

Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/welcome



CEM2101



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2	7 Systeeminstellingen aanpassen	18
Veiligheid	2	Pieptonen in- of uitschakelen	18
Kennisgeving	2	Demomodus in-/uitschakelen	18
		Dimmer	18
		Dance	18
		Resetten	18
2 Uw autoaudiosysteem	4	8 Aanvullende informatie	19
Inleiding	4	Het voorpaneel verwijderen	19
Wat zit er in de doos?	4	Zekering vervangen	19
Overzicht van het apparaat	5	Het systeem verwijderen	19
3 Aan de slag	7	9 Productinformatie	20
Het autoaudiosysteem installeren	7		
Inschakelen	10	10 Problemen oplossen	21
Land/regio selecteren	10		
De klok instellen	10	11 Verklarende woordenlijst	22
4 Naar de radio luisteren	11		
Afstemmen op een radiozender	11		
Radiozenders opslaan in het geheugen	11		
Afstemmen op een voorkeuzezender	12		
Afspelen met RDS	12		
5 Audiobestanden afspelen	14		
Een disc afspelen	14		
Afspelen vanaf USB	14		
Afspeelopties	15		
Externe geluidsbron aansluiten	15		
6 Geluid aanpassen	16		
Volume aanpassen	16		
Dempen	16		
Dynamic Bass Boost (DBB) in-/uitschakelen	16		
MAX-geluid in- of uitschakelen	16		
Vooraf ingestelde equalizer selecteren	16		
Muziekzone wijzigen	16		
Andere geluidsinstellingen	17		

1 Belangrijk

Veiligheid

- Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u het apparaat gaat gebruiken. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.
- Dit apparaat is uitsluitend ontworpen voor gebruik bij 12V negatieve aarde.
- Stel het volume in op een veilig en prettig niveau, zodat u veilig kunt rijden.
- Onjuiste zekeringen kunnen schade of brand veroorzaken. Raadpleeg een expert wanneer u de zekering moet vervangen.
- Gebruik alleen het meegeleverde bevestigingsmateriaal voor een veilige installatie.
- Stel het apparaat, de afstandsbediening of de batterijen van de afstandsbediening niet bloot aan regen of water; anders kan kortsluiting ontstaan.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van het apparaat.
- Maak het apparaat en de behuizing schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen vloeistoffen als alcohol, chemicaliën of huishoudelijke schoonmaakmiddelen om het apparaat te reinigen.
- Plaats alleen discs in het apparaat.
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzeen, thinner; reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor discs.
- Zichtbare en onzichtbare laserstraling in open positie. Vermijd blootstelling aan lichtbundel.
- Risico op beschadiging van het scherm! Zorg ervoor dat het scherm nooit in aanraking komt met andere voorwerpen.



Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet nat wordt.
 - Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.

Kennisgeving

Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door WOOX Innovations kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.

Recycling



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Wanneer een product is voorzien van een symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoorheen, valt het product onder de Europese richtlijn 2002/96/EG:



Gooi het product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Informeer u over de lokale regels inzake gescheiden afvalophaling van elektrische en elektronische toestellen. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.



Be responsible
Respect copyrights

U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.



Het Windows Media- en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Dit apparaat beschikt over dit label:



2014 © WOOX Innovations Limited. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. WOOX behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.

2 Uw autoaudio-systeem

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Inleiding

Met het autoaudiosysteem kunt u in de auto luisteren naar:

- FM- of AM/MW-radio
- Audio van CD's of MP3-discs
- Audio van USB-apparaten
- Audio van externe apparaten

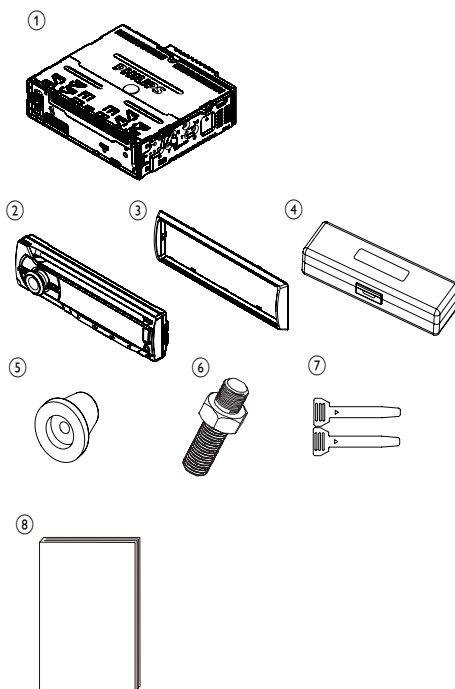
Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:



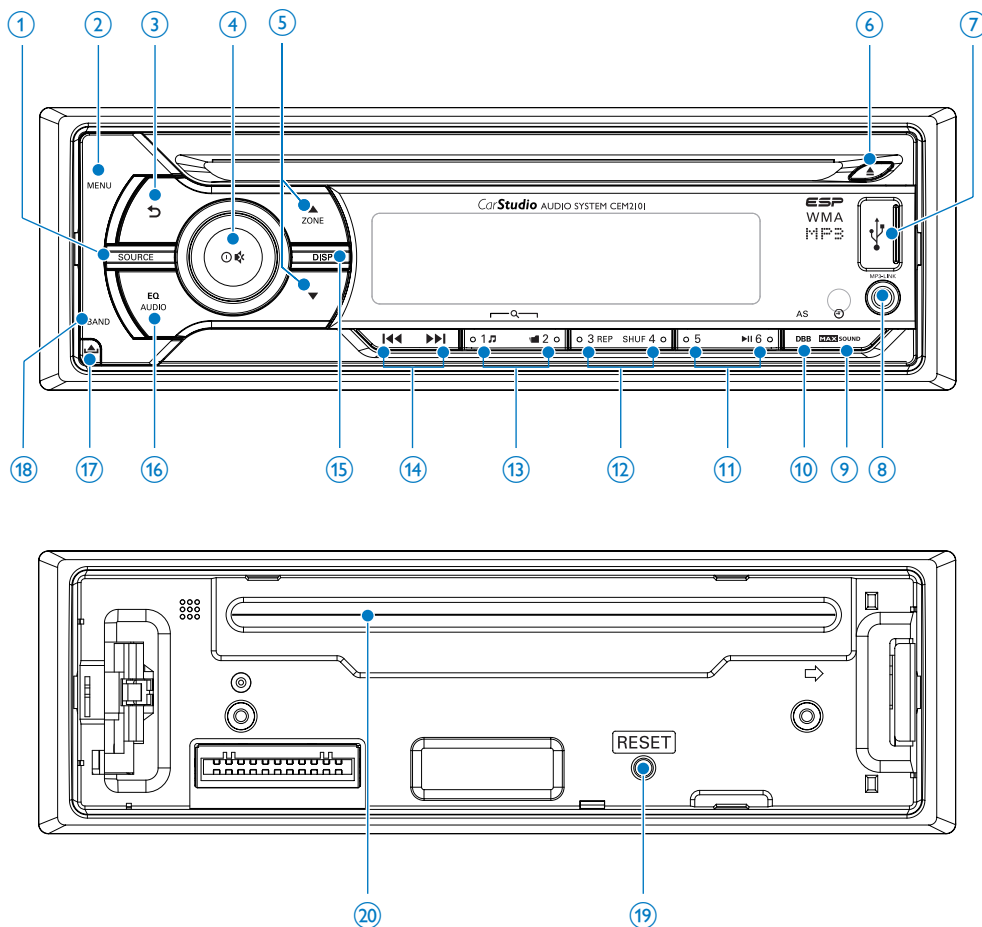
Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- ① Systeem (met bevestigingshuls)
- ② Voorpaneel
- ③ Sierplaat
- ④ Opberghoosje voor voorpaneel
- ⑤ Rubberen kussen
- ⑥ 1 schroef
- ⑦ 2 demontagesleutels
- ⑧ Gebruikershandleiding



Overzicht van het apparaat



① SOURCE

- Een audiobron selecteren.

② MENU

- Het systeemmenu openen.

③ ↩

- Terug naar het vorige menu.

④ ⏻ / ⏻

- Het systeem in- of uitschakelen.
- Selectie bevestigen.

- Het geluid dempen of weer inschakelen.
- Draai aan deze knop om het volume aan te passen.

⑤ ZONE ▲ / ▼

- De tunerfrequentieband selecteren.
- De MP3/WMA-map selecteren.
- De muziekzone wijzigen.

⑥ ▲

- De disc uitwerpen.

- ⑦  • USB-poort.
- ⑧ **MP3 LINK**
- Hierop sluit u een extern audioapparaat aan.
- ⑨ **MAX SOUND**
- Maximaal volume in- of uitschakelen.
 - De klok weergeven.
- ⑩ **DBB**
- Hiermee schakelt u Dynamic Bass Boost (DBB) in of uit.
 - Het menu voor automatisch opslaan van radiozenders openen.
- ⑪ 
- Voorkeuzezender 6 selecteren.
 - Het afspelen starten.
 - Afspelen onderbreken of hervatten.
- ⑫ **REP/SHUF**
- Voorkeuzezender 3/4 selecteren.
 - Toegang tot herhaald afspelen.
 - Toegang tot afspelen in willekeurige volgorde.
- ⑬  / 
- Voorkeuzezender 1/2 selecteren.
 - Een track/map zoeken.
- ⑭  / 
- Afstemmen op een radiozender.
 - Een track overslaan of zoeken.
 - Snel terugspoelen of vooruitspoelen.
- ⑮ **DISP**
- Hier kunt u de huidige status bekijken.
 - De dimmer aanpassen.
- ⑯ **EQ/AUDIO**
- Een EQ-instelling (equalizer) selecteren.
 - Het menu voor audio-instellingen openen.
- ⑰ 
- Het paneel ontgrendelen.
- ⑱ **BAND**
- De tunerfrequentieband selecteren.
- ⑲ **RESET**
- Herstel de standaardinstellingen.
- ⑳ **Discstation**

3 Aan de slag



Let op

- Gebruik de knoppen alleen zoals vermeld in deze gebruikershandleiding.

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

Als u contact opneemt met Consumer Care wordt u gevraagd naar het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich aan de onderkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

Het autoaudiosysteem installeren

Deze instructies zijn van toepassing op een standaardinstallatie. Maak de benodigde aanpassingen als uw auto andere vereisten heeft. Raadpleeg uw lokale leverancier als u vragen over installatiepakketten hebt.



Let op

- Dit apparaat is uitsluitend ontworpen voor gebruik bij 12 V negatieve aarde.
- Installeer dit apparaat in het dashboard van de auto. Andere locaties kunnen gevaar opleveren omdat de achterkant van het apparaat warm wordt tijdens gebruik.
- Zorg ervoor dat de motor niet is gestart wanneer u de kabels gaat aansluiten, anders kan kortsluiting ontstaan.
- Sluit de gele en rode kabels pas aan nadat alle andere kabels zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat alle losse kabels zijn geïsoleerd met isolatietape.
- Zorg ervoor dat de kabels niet vast kunnen raken onder schroeven of in bewegende delen (zoals de rails van de zitting).
- Zorg ervoor dat alle aardekabels zijn geaard.
- Gebruik alleen het meegeleverde bevestigingsmateriaal voor een veilige installatie.
- Onjuiste zekeringen kunnen schade of brand veroorzaken. Raadpleeg een expert wanneer u de zekering moet vervangen.

Opmerking over de voedingskabel (geel)

- Wanneer u andere apparaten op dit apparaat aansluit, zorg er dan voor dat het maximumvermogen van de stroomkring van de auto groter is dan het totale vermogen van alle aangesloten apparaten.

Opmerking over de luidsprekeraansluiting

- Sluit geen luidsprekerkabels aan op de metalen behuizing of het chassis van de auto.
- Sluit geen gestreepte luidsprekerkabels op elkaar aan.

Aansluiting: voor auto's met ISO-connectors



Let op

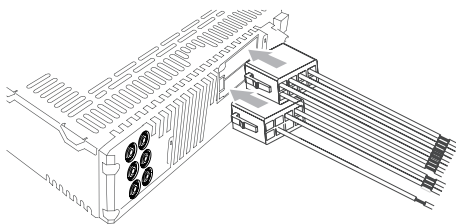
- Zorg ervoor dat alle losse kabels zijn geïsoleerd met isolatietape.



Opmerking

- Raadpleeg een expert om de CEM2101 aan te sluiten zoals hieronder beschreven.
- De mannelijke ISO-connectors zijn niet meegeleverd.

- 1 Verbind de mannelijke ISO-connectors met het apparaat.

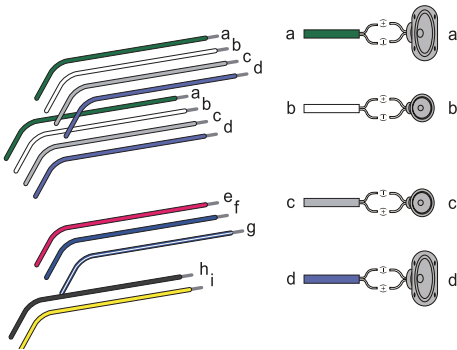


- 2 Controleer de bekabeling van de auto grondig. Sluit de kabels vervolgens aan op de mannelijke ISO-connectors.



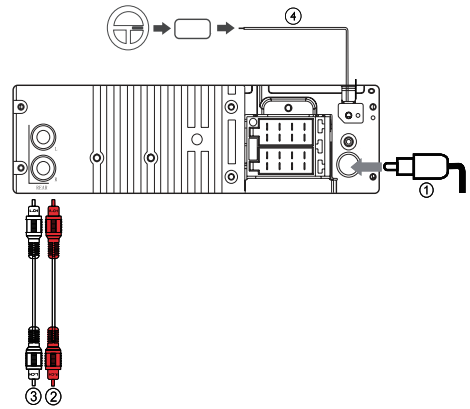
Opmerking

- Gevaarlijk! Raadpleeg een expert voor de onderstaande stappen!



1	Groen-zwart gestreept	Linkerluidspreker (achter)
2	Zwart-wit gestreept	Linkerluidspreker (voor)
3	Grijs-zwart gestreept	Rechterluidspreker (voor)
4	Paars-zwart gestreept	Rechterluidspreker (achter)
e	Rood	Contact +12V gelijkstroom wanneer in stand ON/ACC
f	Blauw	Motor/kabel elektrische antenne
g	Blauwe draad met witte rand	Versterkerkabel
h	Zwart	Aarde
i	Geel	Naar de +12V-accu die altijd onder spanning staat

3 Sluit de antenne en versterker aan volgens de afbeelding, indien van toepassing.



Connector	Aansluiten op
1 ANTENNA	Antenne
2 REAR LINE OUT R (aansluiting)	Rechterluidspreker achter
3 REAR LINE OUT L (aansluiting)	Linkerluidspreker achter
4 OE REMOTE (paars)	Originele afstandsbediening



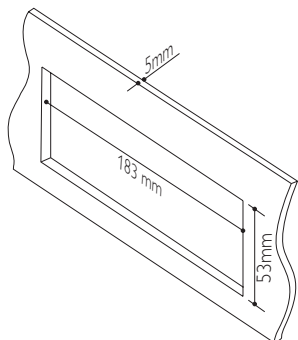
Tip

- De pinindeling voor de ISO-connectors is afhankelijk van uw type voertuig. Zorg voor een goede aansluiting om schade aan het systeem te voorkomen.

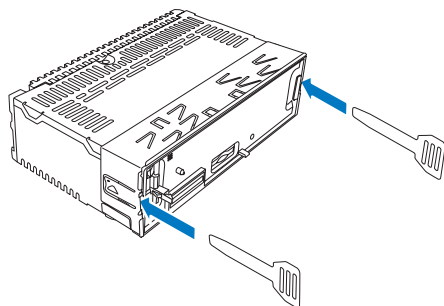
In het dashboard plaatsen

- Als de auto geen interne navigatiecomputer heeft, koppelt u de negatieve aansluiting los van de accu.
 - Als u de accu loskoppelt in een auto met een interne navigatiecomputer, gaat het geheugen van de computer mogelijk verloren.
 - Zorg ervoor dat de losse kabels elkaar niet raken als de accu nog is aangesloten, anders kan kortsluiting ontstaan.

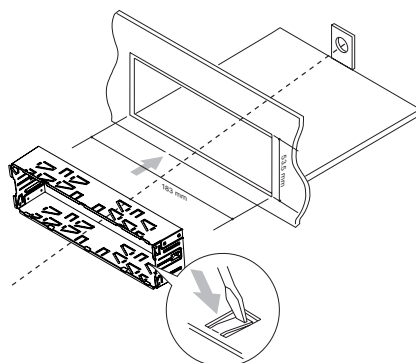
- 2 Controleer of de opening in het dashboard deze afmetingen heeft:



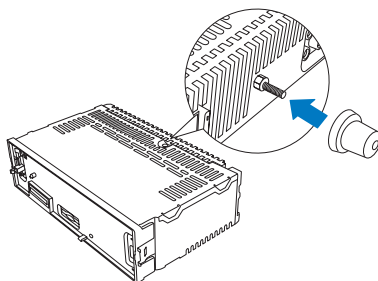
- 3 Verwijder de bevestigingshuls met de meegeleverde demontagesleutels.



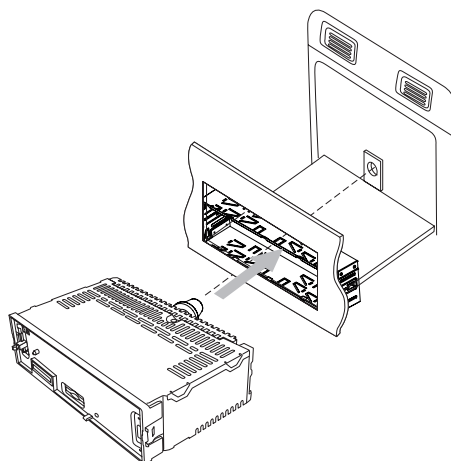
- 4 Plaats de huls in het dashboard en buig de lipjes naar buiten om de huls vast te zetten.



- 5 Plaats het meegeleverde rubberen kussen over het uiteinde van de bevestigingsbout.



- 6 Schuif het systeem in het dashboard tot u een klik hoort.



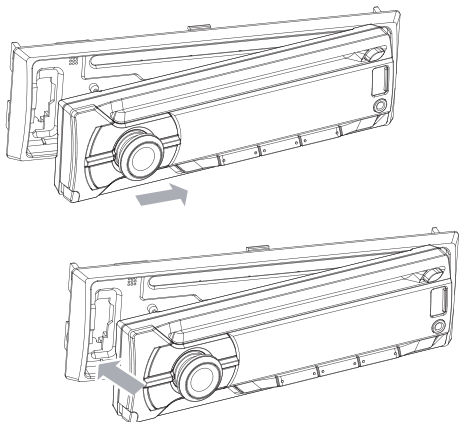
Opmerking

- Sla deze stap over als u het systeem vastzet met behulp van de meegeleverde schroeven in plaats van de huls.

- 7 Sluit de negatieve aansluiting van de accu weer aan.

Het voorpaneel bevestigen

- 1 Bevestig de sierplaat.
- 2 Plaats het rechterdeel van het paneel in de behuizing tot het goed op zijn plaats zit.
- 3 Druk op het linkerdeel van het paneel tot het mechanisme op zijn plaats zit.



Inschakelen

Het apparaat inschakelen,

- Druk op Φ .

Het apparaat uitschakelen:

- Houd Φ ingedrukt tot het systeem wordt uitgeschakeld.

Land/regio selecteren



Opmerking

- Selecteer het juiste land of de juiste regio voor dit systeem, anders werkt het systeem niet naar behoren.

- 1 Druk op Φ om het apparaat in te schakelen.
↳ **[SELECT OPERATING REGION]** wordt weergegeven.
- 2 Draai Φ om een optie te selecteren:
 - **[USA]** (Verenigde Staten)
 - **[LATIN]** (Latijns-Amerika)
 - **[EUROPE]** (West-Europa)
 - **[M-EAST]** (Midden-Oosten)
 - **[ASIA]** (Oceanië)
 - **[JAP]** (Japan)
 - **[AUST]** (Australië)
- 3 Druk op Φ om te bevestigen.

De klok instellen

- 1 Druk herhaaldelijk op **MENU** tot de huidige tijd knippert.
- 2 Draai Φ om het uur in te stellen.
- 3 Druk op Φ om te bevestigen.
- 4 Draai Φ om de minuten in te stellen.
- 5 Druk op Φ om te bevestigen.

Klokindeling instellen

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ tot **[CLOCK FORMAT]** wordt weergegeven.
- 3 Draai Φ om een instelling te selecteren.
 - **[CLOCK 12H]**
 - **[CLOCK 24H]**

Klok weergeven

Houd in een willekeurige modus **MAX SOUND** ingedrukt tot de klok wordt weergegeven.

- Druk op een willekeurige knop om de klokweergave te annuleren.

4 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de radiomodus te selecteren.
- 2 Druk herhaaldelijk op **BAND** of ▲ / ▼ om een band te kiezen: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]** of **[AM2]**.
- 3 Houd **◀◀** of **▶▶** ingedrukt tot het frequentiecijfer knippert.
- 4 Druk op **◀◀** of **▶▶** als u handmatig op een radiozender wilt afstemmen.
↳ De radiozender wordt uitgezonden.
- Druk op **◀◀** of **▶▶** als u automatisch een radiozender wilt zoeken.

Tunerregio selecteren

U kunt het toepasselijke land of de toepasselijke regio voor de radio selecteren.

- 1 Druk op **SOURCE** om de radiomodus te selecteren.
- 2 Druk herhaaldelijk op **MENU** tot **[AREA]** wordt weergegeven.
- 3 Draai **⊕** om een van de volgende opties te selecteren:
 - **[USA]** (Verenigde Staten)
 - **[LATIN]** (Midden-Amerika)
 - **[EUROPE]** (West-Europa)
 - **[M-EAST]** (Midden-Oosten)
 - **[AZIA]** (Azië en Pacifisch gebied)
 - **[JAP]** (Japan)
 - **[AUST]** (Australië)
- 4 Druk op **⊕** om te bevestigen.

Tunergevoeligheid selecteren

U kunt de tunergevoeligheid aanpassen zodat u meer radiozenders of alleen zenders met een sterk signaal ontvangt.

- 1 Druk herhaaldelijk op **MENU** tot **[LOCAL]** wordt weergegeven.
- 2 Draai **⊕** om een instelling te selecteren:
 - **[LOCAL ON]** (Lokaal aan): alleen zenders met een sterk signaal worden ontvangen.
 - **[LOCAL OFF]** (Lokaal uit): zenders met een sterk en zwak signaal worden ontvangen.

Radiozenders opslaan in het geheugen

U kunt maximaal 6 zenders voor elke band opslaan.

Zenders automatisch opslaan

- 1 Houd in de radiomodus **DBB** ingedrukt tot **[STORE - -]** wordt weergegeven.
- 2 Druk op **⊕** om te bevestigen.
↳ De zes sterkste zenders van de gekozen band worden automatisch opgeslagen.

Zenders handmatig opslaan

- 1 Stem af op een zender die u wilt opslaan. (zie 'Afstemmen op een radiozender' op pagina 11)
- 2 Houd een cijferknop drie seconden ingedrukt.
↳ De zender wordt opgeslagen onder het geselecteerde kanaal.

Afstemmen op een voorkeuzezender

- 1 Druk op **BAND** om een band te kiezen.
- 2 Druk op een cijferknop om een voorkeuzezender te selecteren.

Afspelen met RDS

De RDS-functie (Radio Data System) werkt alleen in gebieden met FM-zenders die RDS-signalen uitzenden. Als u afstemt op een RDS-zender, wordt de zendernaam weergegeven.

RDS inschakelen

 **Opmerking**

- RDS is standaard ingeschakeld.

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[RDS]** wordt weergegeven.
- 3 Draai ⌚ om **[RDS ON]** te kiezen.
→ De RDS-functie wordt ingeschakeld.

Type programma selecteren

Voordat u afstemt op RDS-zenders, kunt u het type programma selecteren en het apparaat laten zoeken naar programma's in de geselecteerde categorie.

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[PTY]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op ⌚ om te bevestigen.
- 4 Draai ⌚ om een type te selecteren en druk daarna op ⌚ om uw keuze te bevestigen.

Num-mer	Type pro-gramma's	Beschrijving
1	NEWS	Nieuwsdiensten
2	AFFAIRS	Politiek en actualiteiten
3	INFO	Speciale informatieve programma's
4	SPORT	Sport
5	EDUCATE	Educatieve program-ma's
6	DRAMA	Hoorspelen en litera-tuur
7	CULTURE	Cultuur, religie en maat-schappelijke kwesties
8	SCIENCE	Wetenschap
9	VARIED	Entertainmentpro-gramma's
10	POP M	Popmuziek
11	ROCK M	Rockmuziek
12	EASY M	Lichte muziek
13	LIGHT M	Lichte klassieke muziek
14	CLASSICS	Klassieke muziek
15	OTHER M	Speciale muziekpro-gramma's
16	WEATHER	Weer
17	FINANCE	Financiële programma's
18	CHILDREN	Kinderprogramma's
19	SOCIAL	Sociale onderwerpen
20	RELIGION	Godsdienst
21	PHONE IN	Inbelprogramma's
22	TRAVEL	Reisprogramma's
23	LEISURE	Vrije tijd
24	JAZZ	Jazzmuziek
25	COUNTRY	Countrymuziek
26	NATION M	Nederlandstalige muziek
27	OLDIES	Klassiekers
28	FOLK M	Folkmuziek
29	DOCUMENT	Documentaires
30	TEST	Alarmtest
31	ALARM	Alarm

Alternatieve frequenties selecteren

Als het radiosignaal zwak is, schakelt u AF (alternatieve frequentie) in om naar een zender met een sterker signaal te zoeken.

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[AF]** wordt weergegeven.
- 3 Draai **⊖** om een instelling te selecteren:
 - **[AF ON]**: AF-modus inschakelen.
 - **[AF OFF]**: AF-modus uitschakelen.

De AF-regio instellen

U kunt de AF-regio als volgt instellen:

[REG ON]	De radio kan alleen automatisch afstemmen op zenders in de huidige regio.
-----------------	---

[REG OFF]	De radio kan automatisch afstemmen op alle zenders.
------------------	---

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[REG]** wordt weergegeven.
- 3 Draai **⊖** om een instelling te selecteren.

Verkeersinformatie ontvangen

Als u verkeersinformatie niet wilt missen wanneer u van muziek geniet, schakelt u de TA-functie (verkeersinformatie) in.

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[TA]** wordt weergegeven.
- 3 Draai **⊖** om een instelling te selecteren:
 - **[TA ON]**: wanneer er verkeersinformatie is, schakelt het apparaat over naar de tunermodus (ongeacht de huidige modus) en begint de verkeersinformatie uit te zenden. Wanneer de verkeersinformatie voorbij is, keert het naar de vorige modus terug.
 - **[TA OFF]**: verkeersinformatie onderbreekt uw muziek niet.



Opmerking

- Als het huidig ontvangen TA-signaal meer dan twee minuten zwak blijft, activeert het systeem automatisch de modus voor het zoeken naar TA-signalen. Het systeem zoekt dan automatisch naar een andere zender met een sterk TA-signaal.



Tip

- Wanneer verkeersinformatie uw muziek onderbreekt, kunt u kort op **↵** drukken om de verkeersinformatie te beëindigen. Het apparaat gaat dan verder in de vorige afspeelmodus.

De RDS-klok instellen

U kunt het tijdsignaal dat met het RDS-signaal wordt uitgezonden, gebruiken om de klok van het systeem automatisch in te stellen.

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[CT]** wordt weergegeven.
- 3 Draai **⊖** om een instelling te selecteren:
 - **[CT ON]**: de RDS-klok inschakelen. De tijd die wordt weergegeven op het systeem, wordt gesynchroniseerd met de tijd van de RDS-zender.
 - **[CT OFF]**: de RDS-klok uitschakelen.



Tip

- De nauwkeurigheid van het uitgezonden tijdsignaal is afhankelijk van de RDS-zender die het uitzendt.

5 Audiobestanden afspelen

Opmerking

- Zorg ervoor dat de disc of het apparaat afspeelbare bestanden bevat.

Een disc afspelen

Opmerking

- CD's die zijn voorzien van kopieerbeveiliging kunnen niet worden afgespeeld.

U kunt reguliere audio-CD's en de volgende discs afspelen:

- CD-Recordables (CD-R)
- CD-Re-writables (CD-RW)
- MP3-CD's
- WMA-CD's

Opmerking

- Zorg ervoor dat de disc afspeelbare bestanden bevat.

Plaats een CD met het etiket naar boven in het compartiment.

↳ Het afspelen wordt automatisch gestart.

- Druk op ►|| om een CD te pauzeren.
- Druk nogmaals op ►|| om de CD te hervatten.
- Druk op ◀◀ of ▶▶ om naar de vorige of volgende track te gaan.
- Houd ◀◀ of ▶▶ 3 seconden ingedrukt om snel vooruit of achteruit te spoelen in de huidige track.

De CD verwijderen

Druk op ▲ op het voorpaneel om de CD te verwijderen.

Tip

- Houd ▲ ingedrukt tot de disc naar buiten komt als de disc vastzit in de disclade.

Afspelen vanaf USB

Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat afspeelbare muziek bevat.

Het USB-apparaat aansluiten

- 1 Schuif het USB-klepje met het teken ➡ naar links.
- 2 Sluit het USB-apparaat aan op de USB-aansluiting.
↳ Het systeem begint automatisch vanaf het USB-apparaat af te spelen.



Het USB-apparaat verwijderen

- 1 Druk op ⊕ om het apparaat uit te schakelen.
- 2 Verwijder de USB-stick.

Afspeelopties

Een MP3/WMA-track zoeken

Zoeken in de huidige map

- 1 Druk op .
↳ De naam van de huidige track wordt weergegeven.
- 2 Draai om een andere track in de huidige map te selecteren.

- 3 Druk op om te bevestigen.

Zoeken in een andere map

- 1 Druk op .
↳ De naam van de huidige map wordt weergegeven.
- 2 Draai om door alle mappen te navigeren.
- 3 Druk op om de geselecteerde map te openen.
↳ Het systeem begint automatisch het eerste nummer in de geselecteerde map af te spelen.



Tip

- Druk op om een niveau omhoog te gaan.

Afspeelinformatie weergeven

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DISP** om de volgende informatie weer te geven:

- Tracknummer en verstreken speelduur
- Map
- Bestand
- Album
- Artiest
- Titel

Herhaald afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **REP**.
↳ **[REPEAT]** wordt weergegeven.
- 2 Draai om een instelling te selecteren.
 - **[REP TRK]** (één track herhalen): de huidige track wordt herhaald.
 - **[REP FLD]** (map herhalen): alle tracks in de huidige map worden herhaald.
 - **[REP ALL]** (alle tracks herhalen): alle tracks worden herhaald.

In willekeurige volgorde afspelen

U kunt de tracks in willekeurige volgorde afspelen.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **SHUF**.
↳ **[SHUFFLE]** wordt weergegeven.
- 2 Draai om een instelling te selecteren:
 - **[SHUF FLD]**: alle tracks in de huidige map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
 - **[SHUF ALL]**: alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
 - **[SHUF OFF]**: afspelen in willekeurige volgorde wordt geannuleerd.

Externe geluidsbron aansluiten

- 1 Sluit de externe geluidsbron met een kabel van 3,5 mm aan op de **MP3 LINK**-aansluiting.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** tot **[MP3 LINK]** wordt weergegeven.
- 3 Bedien de externe geluidsbron (raadpleeg de instructies die u bij de externe geluidsbron hebt ontvangen).

6 Geluid aanpassen

Volume aanpassen

Draai **⊕** rechtsom of linksom om het volume te verhogen of te verlagen.

Dempen

U kunt het geluid van uw audio uitschakelen. Druk tijdens het afspelen op **⊕**.

- Druk opnieuw op **⊕** om het geluid weer in te schakelen.

Dynamic Bass Boost (DBB) in-/uitschakelen

- 1 Druk op **DBB**. De huidige instelling wordt weergegeven:
 - ↳ **[DBB ON]**: de Dynamic Bass Boost-functie (DBB) is ingeschakeld.
 - ↳ **[DBB OFF]**: de Dynamic Bass Boost-functie (DBB) is uit.
- 2 Druk opnieuw **DBB** op om de DBB-instelling te wijzigen.

MAX-geluid in- of uitschakelen

- 1 Druk op **MAX SOUND**.
 - ↳ De huidige instelling wordt weergegeven:
 - **[MAX ON]**: de functie voor maximaal geluid (MAX sound) is aan.
 - **[MAX OFF]**: de functie voor maximaal geluid (MAX sound) is uit.
- 2 Druk opnieuw op **MAX SOUND** om een optie te selecteren.

Vooraf ingestelde equalizer selecteren

- 1 Druk op **EQ/AUDIO**.
 - ↳ De huidige equalizerinstelling wordt weergegeven.
- 2 Druk opnieuw op **EQ/AUDIO** om een vooraf ingestelde equalizerinstelling te selecteren:
 - **[OPTIMAL]** (optimaal)
 - **[FLAT]** (vlak)
 - **[POP]** (pop)
 - **[USER]** (gebruiker)
 - **[TECHNO]** (techno)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (klassiek)
 - **[JAZZ]** (jazz)

Muziekzone wijzigen

Met de innovatieve Zone-technologie van Philips kunnen bestuurders of passagiers muziek beluisteren met de beste luidsprekerbalans en met het levendige geluid zoals het oorspronkelijk was bedoeld. U kunt de muziekzone wijzigen van bestuurder naar passagiers voor de optimale luidsprekerinstellingen.

- 1 Druk op **ZONE**.
 - ↳ De huidige instelling wordt weergegeven.
- 2 Draai **▲ / ▼** om een instelling te selecteren:
 - **[ALL]**
 - **[FRONT-L]** (linksvoor)
 - **[FRONT-R]** (rechtsvoor)
 - **[FRONT]**

Andere geluidsinstellingen

U kunt ook de vooraf ingestelde instellingen voor **EQ/AUDIO** aanpassen.

- 1 Houd **EQ/AUDIO** 3 seconden ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ om de aan te passen instelling te selecteren:
 - **[BAS]**, bereik: -7 t/m +7.
 - **[TRE]** (treble), bereik: -7 t/m +7.
 - **[BAL]** (balans), bereik: 12L t/m 12R. (L=linkerluidspreker; R=rechterluidspreker)
 - **[FAD]** (fader), bereik: 12R t/m 12F. (R = luidspreker achter; F = luidspreker voor)
- 3 Draai $\odot$ om een waarde te selecteren.

7 Systeeminstellingen aanpassen

Pieptonen in- of uitschakelen

Telkens wanneer u op een knop drukt, geeft het systeem een pieptoon. U kunt deze pieptoon in- of uitschakelen.

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[BEEP]** wordt weergegeven.
- 3 Draai $\odot$ om een instelling te selecteren:
 - **[BEEP ON]**: de pieptoon inschakelen.
 - **[BEEP OFF]**: de pieptoon uitschakelen.

Demomodus in-/uitschakelen

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[DEMO]** wordt weergegeven.
↳ De huidige demo-instelling wordt weergegeven.
- 3 Draai $\odot$ om een instelling te selecteren:
 - **[DEMO ON]**: de demomodus inschakelen. Wanneer het systeem meer dan twee minuten inactief is, worden alle functies weergegeven.
 - **[DEMO OFF]**: de demomodus uitschakelen.

Dimmer

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[DIMMER]** wordt weergegeven.
- 3 Draai $\odot$ om een instelling te selecteren:
 - **[DIMM HIGH]** (dimmer sterk)
 - **[DIMM LOW]** (dimmer zwak)

Dance

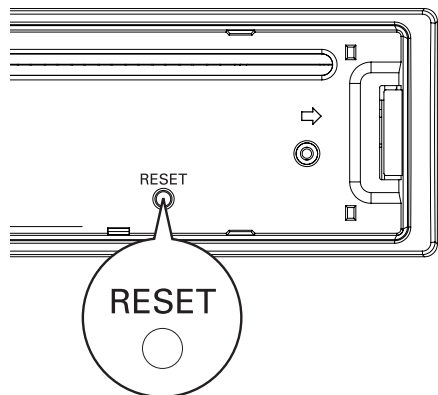
U kunt het spectrum op het LCD-scherm in- of uitschakelen.

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[DANCE]** wordt weergegeven.
- 3 Draai $\odot$ om een instelling te selecteren:
 - **[DANCE ON]**: het spectrum wordt ingeschakeld.
 - **[DANCE OFF]**: het spectrum wordt uitgeschakeld.

Resetten

U kunt de standaardinstellingen van het systeem herstellen.

- 1 Maak het voorpaneel los.
- 2 Druk met een balpen of vergelijkbaar voorwerp op de resetknop.
↳ Aangepaste vooraf ingestelde opties zoals voorkeuzezenders en geluids aanpassingen, worden gewist.

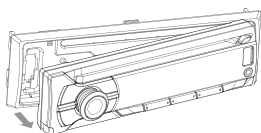
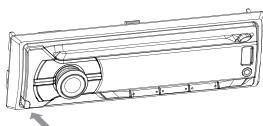


8 Aanvullende informatie

Het voorpaneel verwijderen

U kunt het voorpaneel verwijderen om diefstal te voorkomen.

- 1 Druk op  om het voorpaneel te ontgrendelen.
- 2 Trek het paneel naar u toe om het uit de behuizing te halen.



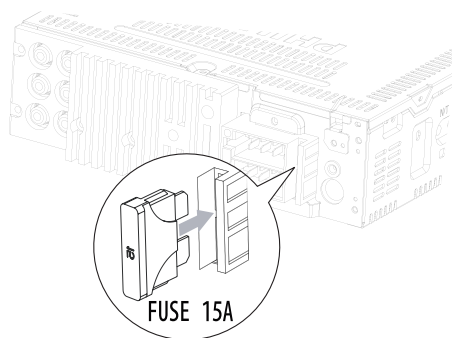
- 3 Berg het paneel op in het meegeleverde opbergdoozje om het paneel te beschermen tegen vuil en beschadiging.

Zekering vervangen

Als de zekering beschadigd is:

- 1 Controleer de elektrische aansluitingen.
- 2 Koop een zekering die overeenkomt met de beschadigde zekering.

- 3 Vervang de zekering.



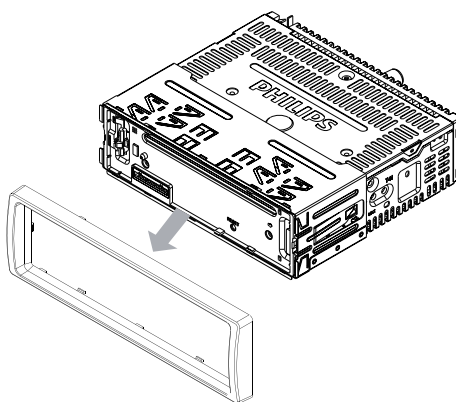
Opmerking

- Als de nieuwe zekering ook beschadigd raakt, is er mogelijk een intern probleem. Raadpleeg uw dealer.

Het systeem verwijderen

U kunt het systeem uit het dashboard verwijderen.

- 1 Maak het voorpaneel los.
- 2 Haal het systeem naar buiten met de demontagesleutels.



9 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Voeding	12 V gelijkstroom (11 V - 16 V), negatief geaard
Zekering	15 A
Geschikte luidsprekerimpedantie	4 - 8 Ω
Maximaal uitgangsvermogen	50 W $\times$ 4 kanalen
Ononderbroken uitgangsvermogen	21 W $\times$ 4 RMS (4 Ω 10% totale harmonische vervorming)
Uitgangsspanning voorversterker	2,5 V
Aux-in-niveau	500 mV
Afmetingen (b $\times$ h $\times$ d)	181,5 $\times$ 52 $\times$ 191,4 mm
Gewicht	1,47 kg

Radio

Frequentiebereik - FM	87,5 - 108,0 MHz
Frequentiebereik - AM (MW)	522 - 1620 kHz (9 kHz) 530 - 1710 kHz (10 kHz)
Bruikbare gevoeligheid - FM	8 μ V
Bruikbare gevoeligheid - AM (MW)	30 μ V

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen: USB 1.1-host met interface, ondersteuning voor alle snelheden (1.1, 2.0)
- USB-flashspelers: USB 1.1-host met interface, ondersteuning voor alle snelheden (1.1, 2.0)

Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB- of geheugenbestandsindelingen: FAT12, FAT16, FAT32
- MP3-bitsnelheid (gegevenssnelheid): 32 - 320 kbps en variabele bitsnelheid
- WMA V4,V7,V8,V9 (L1, L2)
- MP3-samplefrequenties: 8-48 kHz
- MP3-bitsnelheden: 8~320 (kbps), variabele bitsnelheden
- WMA-samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- WMA-bitsnelheden: 32~192 (kbps), variabele bitsnelheden
- Mappen met maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximaal 99 voor CD's, maximaal 99 voor USB of geheugen
- Aantal tracks/titels: maximaal 999 voor CD's (afhankelijk van aantal albums), maximaal 999 voor USB of geheugen
- ID3-tag versie 2.0 of later

Niet-ondersteunde bestandsindelingen:

- Lege albums: een leeg album is een album dat geen MP3- of WMA-bestanden bevat. Lege albums worden niet op het display weergegeven.
- Niet-ondersteunde bestandsindelingen worden overgeslagen. Zo worden bijvoorbeeld Word-documenten (.doc) of MP3-bestanden met de extensie .dlf genegeerd en niet afgespeeld.
- AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden die beveiligd zijn met DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-bestanden in 'lossless'-indeling

10 Problemen oplossen



Let op

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/support). Houd het product en het model- en serienummer bij de hand wanneer u contact opneemt met Consumer Care.

Geen stroom of geen geluid.

- De motor van de auto is niet gestart. Start de motor.
- De kabel is niet goed aangesloten. Controleer de aansluitingen.
- De zekering is doorgeslagen. Vervang de zekering.
- Het volume is te laag. Pas het volume aan.
- Druk op de knop **RESET** als de bovenstaande oplossingen het probleem niet verhelpen.
- Controleer of de track een compatibele indeling heeft.

Ruis in uitzendingen.

- Signalen zijn te zwak. Selecteer een andere zender met sterkere signalen.
- Controleer de aansluiting van de autoantenne.
- Wijzig de uitzending van stereo in mono.

Kan disc niet afsp.

- Controleer of de disc is geplaatst met de bedrukte zijde naar boven.
- Gebruik een vezeldoek om de disc te reinigen en wrijf in een rechte lijn vanuit het midden naar de buitenkant.
- Deze disc is mogelijk beschadigd. Speel andere disc af.

- Controleer of de CD een gefinaliseerde CD/CD-R/CD-RW is.
- Controleer of de CD van een kopieerbeveiliging is voorzien.

De CD slaat tracks over

- Controleer of de CD beschadigd of vuil is.
- Controleer of de modus voor willekeurig afspelen niet is geactiveerd.

Disc kan niet worden uitgeworpen

- Houd ▲ ingedrukt.

Voorkeuzezenders gaan verloren

- Accukabel is niet goed aangesloten. Sluit de accukabel aan op de aansluiting die altijd onder spanning staat.

Op het scherm wordt ERR-12 weergegeven

- USB-gegevensfout. Controleer het USB-apparaat.

11 Verklarende woordenlijst

M

MP3

Een bestandsindeling met een comprimeersysteem voor geluidsdata. MP3 is de afkorting voor Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Met MP3-formaat kan één CD-R of CD-RW ongeveer 10 keer meer gegevens opslaan dan een gewone CD.

R

RDS (Radio Data System)

RDS-tuners kunnen automatisch afstemmen op zenders volgens het soort muziek (of spraak) dat ze uitzenden. RDS zorgt er ook voor dat een ontvanger tekstberichten en zelfs afbeeldingen kan weergeven (meestal call-letters en programma-informatie) die veel FM-stations via een subcarrier-sigitaal meesturen met hun normale uitzendingsigitaal. Sommige tuners met RDS kunnen zelfs het afspelen van andere media (CD, MD of cassette) onderbreken voor verkeersinformatie of uitzendingen in geval van nood. RDS biedt ook andere handige functies, waarvan vele door het groeiende aantal RDS-stations worden aangeboden.

W

WMA (Windows Media Audio)

Een audioformaat van Microsoft, als onderdeel van Microsoft Windows Media technology. Omvat Microsoft Digital Rights Management tools, Windows Media Video encoding-technologie, en Windows Media Audio encoding-technologie.



2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered
trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX
Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

CEM2101_12_UM_V4.0

