

# Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



CE132



## Gebruiksaanwijzing

# PHILIPS



# Inhoudsopgave

|          |                                          |           |
|----------|------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Veiligheid</b>                        | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>Uw autoaudiosysteem</b>               | <b>3</b>  |
|          | Inleiding                                | 3         |
|          | Wat zit er in de doos?                   | 3         |
|          | Overzicht van het systeem                | 4         |
| <b>3</b> | <b>Het autoaudiosysteem installeren</b>  | <b>7</b>  |
|          | Kabels aansluiten                        | 7         |
|          | In het dashboard plaatsen                | 8         |
|          | Het voorpaneel bevestigen                | 9         |
| <b>4</b> | <b>Aan de slag</b>                       | <b>11</b> |
|          | Product voor de eerste keer gebruiken    | 11        |
|          | De tijdsindeling instellen               | 11        |
|          | De klok instellen                        | 11        |
|          | Selecteer een bron                       | 11        |
|          | Een luisterzone kiezen                   | 12        |
|          | De knoptonen dempen                      | 12        |
| <b>5</b> | <b>Naar de radio luisteren</b>           | <b>13</b> |
|          | Een tuner gebied kiezen                  | 13        |
|          | Een tuner gevoeligheid kiezen            | 13        |
|          | Naar radiozenders zoeken                 | 13        |
|          | Radiozenders opslaan in het geheugen     | 13        |
|          | Afspelen met RDS                         | 14        |
| <b>6</b> | <b>Afspelen vanaf een opslagapparaat</b> | <b>16</b> |
|          | Weergave regelen                         | 16        |
|          | Tracks wisselen                          | 17        |
| <b>7</b> | <b>Een externe speler beluisteren</b>    | <b>18</b> |
| <b>8</b> | <b>Geluid aanpassen</b>                  | <b>19</b> |

|           |                                 |           |
|-----------|---------------------------------|-----------|
| <b>9</b>  | <b>Aanvullende informatie</b>   | <b>20</b> |
|           | Het systeem resetten            | 20        |
|           | De zekering vervangen           | 20        |
| <b>10</b> | <b>Productinformatie</b>        | <b>21</b> |
| <b>11</b> | <b>Problemen oplossen</b>       | <b>22</b> |
| <b>12</b> | <b>Kennisgeving</b>             | <b>23</b> |
|           | De zorg voor het milieu         | 23        |
|           | Handelsmerkverklaring           | 23        |
|           | Copyright                       | 23        |
| <b>13</b> | <b>Verklarende woordenlijst</b> | <b>24</b> |

# 1 Veiligheid

Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u dit apparaat gaat gebruiken. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan om blootstelling aan straling of een anderszins onveilige werking van dit product te voorkomen.
- Het apparaat is uitsluitend ontworpen voor gebruik bij 12 V 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 product niet bloot aan regen of water om kortsluiting te voorkomen.
- Er mag geen vloeistof op het product druppelen of spatten.
- Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van het apparaat.
- Reinig het apparaat met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen vloeistoffen als alcohol, chemicaliën of huishoudelijke schoonmaakmiddelen om het apparaat te reinigen.

## 2 Uw autoaudio-systeem

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

### Inleiding

#### Met dit systeem kunt u:

- audio van USB-opslagapparaten, SD/SDHC-kaarten en andere externe spelers afspelen en
- naar radiozenders luisteren.

#### U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Digital Sound Control (DSC)

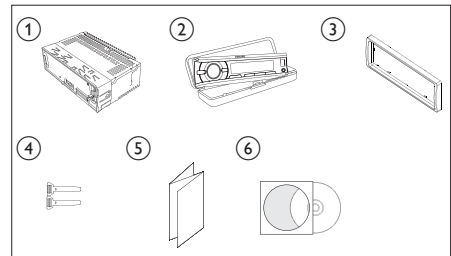
#### Afspeelbare media:

- USB-opslagapparaat
  - Compatibiliteit: USB 2.0, USB 1.1
  - Klasseondersteuning: MSC (Mass Storage Class)
  - Maximale capaciteit: 32 GB
- SD/SDHC-kaart
  - Maximale capaciteit: 32 GB
- Bestanden
  - Bestandssysteem: FAT16, FAT32
  - Maximaal aantal mappen: 99
  - Maximumaantal tracks/bestanden: 999
  - Maximumaantal mapniveaus: 8
  - .mp3-bestanden
    - Samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
    - Bitrates: 8-320 kbps en variabele bitrates

- .wma-bestanden
  - Versies: V4, V7, V8, V9 (L1 en L2)
  - Samplefrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz
  - Bitrates: 64-192 kbps en variabele bitrates
- ID3-tag versie 2.0 of later
- **Niet-ondersteunde bestanden:**
  - AAC-, WAV- en PCM-bestanden
  - Wma-bestanden die beveiligd zijn met DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4 en .aac)
  - Wma-bestanden in 'lossless'-indeling

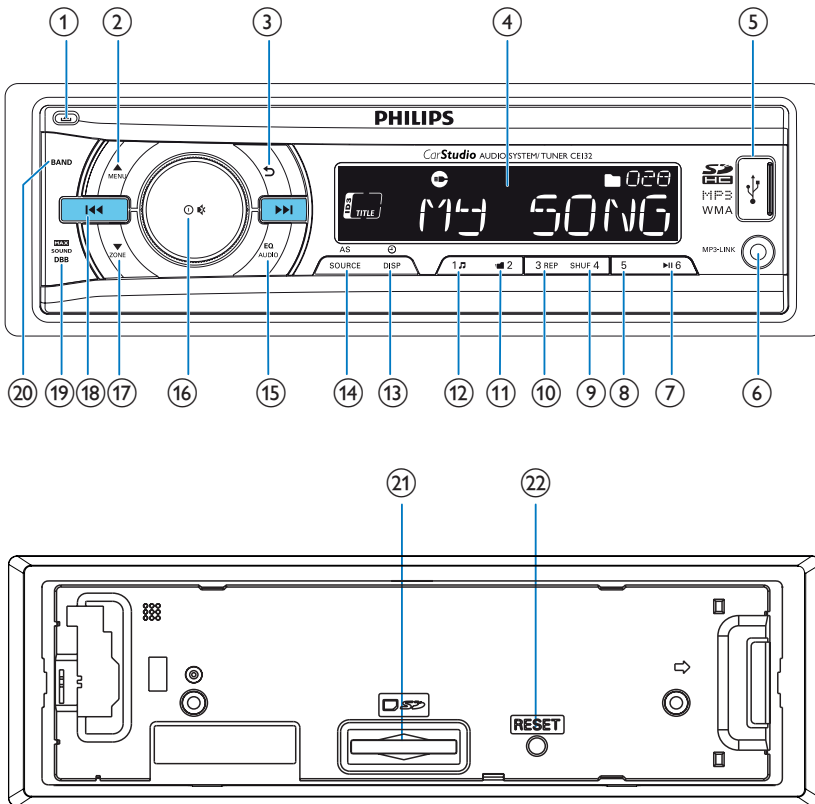
### Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:



- ① Systeem (met bevestigingshuls)
- ② Draagtas (met voorpaneel)
- ③ Sierplaat
- ④ Demontagesleutels X 2
- ⑤ Gebruikershandleiding
- ⑥ CD-ROM met gebruikershandleiding

## Overzicht van het systeem



- ① 
  - Ontgrendel het voorpaneel.
- ② 
  - Druk op deze knop om voor .wma- en .mp3-tracks de vorige map te kiezen.
  - Houd deze knop ingedrukt om het systeemmenu te openen.
  - Druk op deze knop om een tunerfrequentieband te kiezen.
- ③ 
  - Hiermee keert u terug naar het vorige menu.
- ④ **LCD-scherm**
- ⑤ 
  - Hiermee kunt u een USB-opslagapparaat aansluiten.
- ⑥ **MP3-LINK**
  - Aansluiten op de audio-uitgang (gewoonlijk de hoofdtelefoonaansluiting) van een extern apparaat.
- ⑦ **►|| 6**
  - Start, pauzeer of hervat het afspelen van tracks.
  - Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf ingestelde radiozender te kiezen van nr. 6.

- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender op te slaan op voor kanaal nr. 6.

## ⑧ 5

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf ingestelde radiozender te kiezen van nr. 5.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender op te slaan op voor kanaal nr. 5.

## ⑨ SHUF 4

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf ingestelde radiozender te kiezen van nr. 4.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender op te slaan op voor kanaal nr. 4.
- Druk bij .wma- en .mp3-tracks herhaaldelijk op deze knop om een afspeelmodus te kiezen: alle tracks in willekeurige volgorde ([SHU ALL]), alle tracks in de huidige map in willekeurige volgorde ([SHU [FLD]]) of alle tracks op volgorde ([SHU OFF]).

## ⑩ 3 REP

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf ingestelde radiozender te kiezen van nr. 3.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender op te slaan op voor kanaal nr. 3.
- Druk bij .wma- en .mp3-tracks herhaaldelijk op deze knop om een herhaalmodus te kiezen: de huidige track herhalen ([REP ONE]), alle tracks in de huidige map herhalen ([RPT FLD]) of alle tracks op het opslagapparaat herhalen ([RPT ALL]).

## ⑪ 2

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf ingestelde radiozender te kiezen van nr. 2.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender op te slaan op voor kanaal nr. 2.

- Druk op deze knop om voor .wma- en .mp3-tracks de mappenlijst te openen.

## ⑫ 1

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf ingestelde radiozender te kiezen van nr. 1.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender op te slaan op voor kanaal nr. 1.
- Druk op deze knop om voor .wma- en .mp3-tracks de tracklijst te openen.

## ⑬ /DSP

- Druk herhaaldelijk op deze knop om beschikbare informatie over de huidige track te tonen.
- Druk herhaaldelijk op deze knop om beschikbare RDS-informatie te tonen.
- Houd deze knop ingedrukt om de klok te tonen.

## ⑭ AS/SOURCE

- Druk herhaaldelijk op deze knop om een bron te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om automatisch te zoeken naar radiozenders.

## ⑮ EQ AUDIO

- Druk herhaaldelijk op deze knop om een vooraf ingestelde equalizer te kiezen.
- Houd deze knop ingedrukt om de instellingen voor van bas, treble, balans en fader te activeren.

## ⑯

- Druk op deze knop om het systeem in te schakelen.
- Houd deze knop ingedrukt om het systeem uit te schakelen.
- Druk op deze knop om de mutefunctie van de luidsprekers in- of uit te schakelen.
- Druk op deze knop om een optie te bevestigen.
- Draai de knop om tussen menuopties te schakelen.

- Draai om het geluidsniveau in te stellen.

#### 17 ▼ ZONE

- Druk op deze knop om voor .wma en .mp3-tracks de volgende map te kiezen.
- Houd deze knop ingedrukt om de selectie muziekzones te activeren.
- Druk op deze knop om een tunerfrequentieband te kiezen.

#### 18 |◀◀/▶▶|

- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Druk op de knop om naar de vorige/ volgende track te gaan.
- Houd deze knop ingedrukt om een track terug te spoelen of vooruit te spoelen.

#### 19 **MAX** SOUND DBB

- Druk op deze knop om het maximale volume toe te staan of te blokkeren.
- Houd deze knop ingedrukt om het DBB-geluidseffect (dynamische bass boost) in of uit te schakelen.

#### 20 BAND

- Druk herhaaldelijk op de knop om een tunerfrequentieband te kiezen.

#### 21 Sleuf voor SD/SDHC-kaarten.

- Plaats hier een SD/SDHC-kaart.

#### 22 RESET

- Druk op de knop om het systeem naar fabrieksinstellingen te resetten.



# 3 Het autoaudio-systeem installeren

!

Let op

- Gebruik de knoppen alleen zoals vermeld in deze gebruikershandleiding.

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.  
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.

≡

Opmerking

- Dit systeem is uitsluitend ontworpen voor gebruik bij 12V negatieve aarding.
- Installeer dit systeem in het dashboard van de auto. Andere locaties kunnen gevaar opleveren omdat de achterkant van het systeem 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 metaaldelen (zoals de rails van de zitting).
- Zorg ervoor dat alle aardingskabels 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.
- Wanneer u andere apparaten op dit systeem aansluit, zorg er dan voor dat het maximumvermogen van de stroomkring van de auto groter is dan het totale vermogen van alle aangesloten apparaten.
- Sluit geen luidsprekerkabels aan op de metalen behuizing of het chassis van de auto.
- Sluit geen gestreepte luidsprekerkabels op elkaar aan.

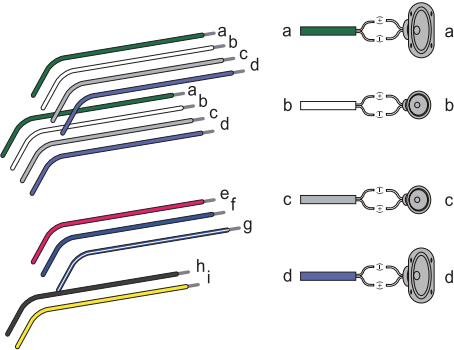
## Kabels aansluiten

≡

Opmerking

- De mannelijke ISO-connectors zijn niet meegeleverd.
- Zorg ervoor dat alle losse kabels zijn geïsoleerd met isolatietape.
- Raadpleeg een vakman om de bedrading aan te sluiten zoals hieronder is beschreven.

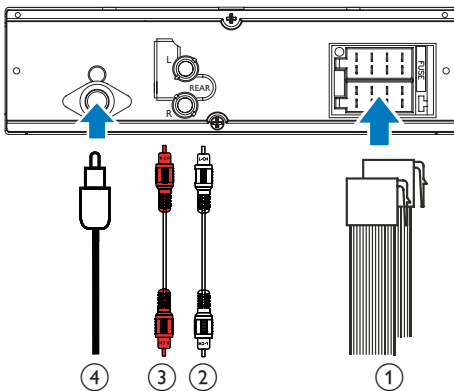
1 Controleer de bekabeling van de auto grondig. Sluit de kabels vervolgens aan op de mannelijke ISO-connectors.



|   | Male ISO-connectors                        | Aansluiten op                                      |
|---|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| a | Groene draad, groene draad met zwarte rand | Linkerluidspreker achter                           |
| b | Witte draad, witte draad met zwarte rand   | Linkerluidspreker voor                             |
| c | Grijze draad, grijze draad met zwarte rand | Rechterluidspreker voor                            |
| d | Paarse draad, paarse draad met zwarte rand | Rechterluidspreker achter                          |
| e | Rode draad                                 | Contact +12 V gelijkstroom wanneer in stand ON/ACC |

|   | Male ISO-connectors         | Aansluiten op                                     |
|---|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| f | Blauwe draad                | Motor/kabel elektrische antenne                   |
| g | Blauwe draad met witte rand | Versterkerkabel                                   |
| h | Zwarte draad                | Aarde                                             |
| i | Gele draad                  | Naar de +12V-accu die altijd onder spanning staat |

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



|   | Aansluitingen op achterpaneel | Externe aansluitingen of connectors |
|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Voor male ISO-connectors      | Zoals hierboven aangegeven          |
| 2 | <b>REAR L</b>                 | Linkerluidspreker achter            |
| 3 | <b>REAR R</b>                 | Rechterluidspreker achter           |
| 4 | <b>ANTENNA</b>                | Antenne                             |

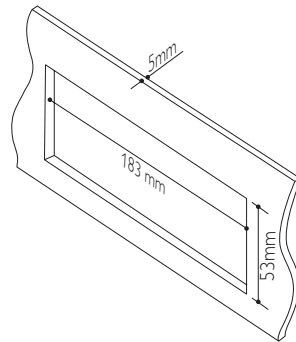
### Tip

- De pinindeling voor de ISO-connectors is afhankelijk van uw type voertuig. Om schade aan het apparaat te vermijden, dienen deze correct te worden aangesloten.

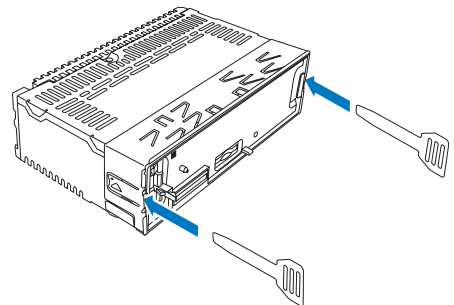
## In het dashboard plaatsens

- Als de auto geen interne navigatiecomputer heeft, koppelt u de negatieve aansluiting los van de accu.
- Zorg ervoor dat de losse kabels elkaar niet raken als de accu nog is aangesloten, anders kan kortsluiting ontstaan.

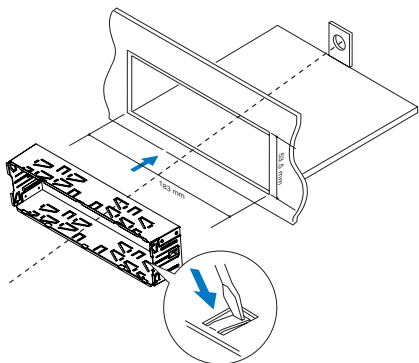
- 1 Controleer of de opening in het dashboard de juiste afmetingen heeft:



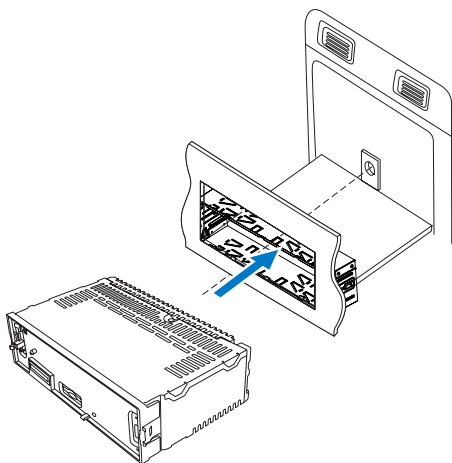
- 2 Verwijder de bevestigingshuls met de meegeleverde demontagesleutels.



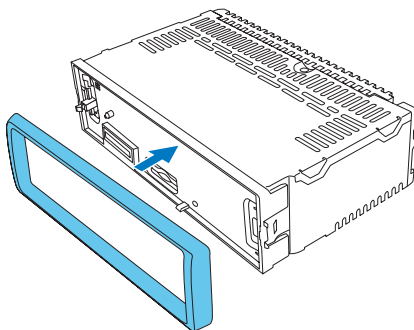
- 3 Plaats de huls in het dashboard en buig de lipjes naar buiten om de huls vast te zetten.



- 4 Schuif het apparaat in de huls tot u een 'klik' hoort.



- 5 Bevestig de sierplaat.

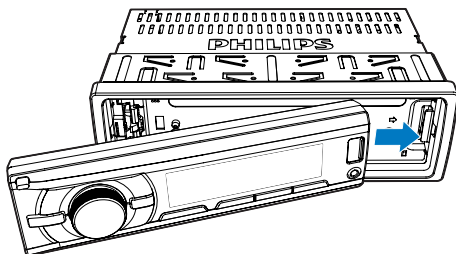


- 6 Sluit de negatieve aansluiting van de accu weer aan.

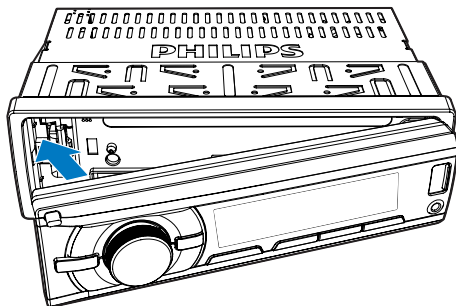
---

## Het voorpaneel bevestigen

- 1 Schuif de inkeping op het voorpaneel in de behuizing van het apparaat.



- 2 Druk het linkeruiteinde van het voorpaneel naar binnen tot het is vergrendeld met een 'klik'.



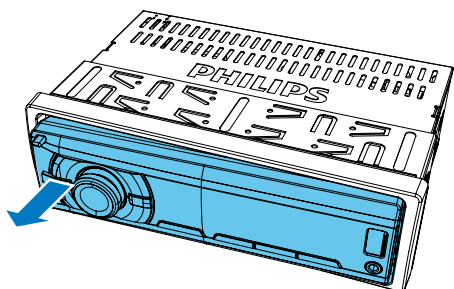
## Het voorpaneel verwijderen



### Opmerking

- Voor u een SD/SDHC-kaart plaatst of het systeem reset, maakt u het voorpaneel los.
- Controleer of het systeem uitgeschakeld is, voordat u het voorpaneel losmaakt.

- 1 Druk op  om het voorpaneel te ontgrendelen.
- 2 Trek het voorpaneel naar buiten om het te verwijderen.



## 4 Aan de slag

### Product voor de eerste keer gebruiken

- 1 Druk op  om het systeem in te schakelen.  
↳ **[PHILIPS]** wordt weergegeven en daarna loopt **[SELECT OPERATING REGION]** (kies een radiogebied) door het beeld.
- 2 Wanneer een van de volgende opties wordt weergegeven, draait u  om een radiogebied te kiezen dat bij uw locatie past.
  - **[AREA EUROPE]** (West-Europa)
  - **[AREA ASIA]** (Azië/Pacifisch gebied)
  - **[AREA MID--EAST]** (Midden-Oosten)
  - **[AREA AUST]** (Australië)
  - **[AREA RUSSIA]** (Rusland)
  - **[AREA USA]** (Verenigde Staten)
  - **[AREA LATIN]** (Latijns-Amerika)
  - **[AREA JAPAN]** (Japan)
- 3 Druk op  om te bevestigen.  
↳ Het systeem schakelt automatisch over naar radiomodus.
  - Om het systeem uit te schakelen, houdt u  ingedrukt tot de achtergrondverlichting uit is.

### De tijdsindeling instellen

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  tot **[CLK 24H]** of **[CLK 12H]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om **[CLK 24H]** of **[CLK 12H]** te selecteren.
  - **[CLK 24H]**: 24-uursnotatie
  - **[CLK 12H]**: 12-uursnotatie

### De klok instellen

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  tot **[CLK]** wordt weergegeven met een knipperende tijdsaanduiding.
- 3 Draai  linksom om de uren in te stellen.
- 4 Draai  rechtsom om de minuten in te stellen.

### De klok weergeven

Houd  / **[DISP]** ingedrukt tot **[CLK]** en de ingestelde klok worden weergegeven.

- Druk op een willekeurige knop of draai  om de klokweergave te verlaten.

### Selecteer een bron

Druk herhaaldelijk op **AS/SOURCE** om een bron te selecteren.

- **[RADIO]**: naar FM/AM-radiozenders luisteren.
- **[MP3--LINK]**: de audio-invoer beluisteren via de **MP3-LINK**-aansluiting
- **[USB]**: als een USB-opslagapparaat is aangesloten en herkend, kunt u deze bron kiezen om audiobestanden die hierop zijn opgeslagen af te spelen.
- **[SD/SDHC]**: als een SD/SDHC-kaart is geplaatst en herkend, kunt u deze bron kiezen om audiobestanden af te spelen die hierop zijn opgeslagen.

---

## Een luisterzone kiezen

- 1 Houd  ingedrukt tot een van de volgende opties wordt weergegeven.
  - **[ALL]**: voor alle passagiers
  - **[FRONT-L]**: uitsluitend voor de stoel linksvoor
  - **[FRONT-R]**: uitsluitend voor de stoel rechtsvoor
  - **[FRONT]**: uitsluitend voor passagiers voor
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  om een luisterzone te kiezen.

---

## De knoptonen dempen

De pieptoon van knoppen is standaard ingeschakeld.

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  tot **[BEEP ON]** of **[BEEP OFF]** wordt weergegeven.
  - **[BEEP ON]**: de knoptonen inschakelen.
  - **[BEEP OFF]**: de knoptonen uitschakelen.
- 3 Draai  om de instelling te wijzigen.

## 5 Naar de radio luisteren

### Een tunergebied kiezen

U kunt een radiogebied kiezen dat bij uw locatie past.

- 1 Houd in de radiomodus  ingedrukt om naar het systeemmenu te gaan.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  tot een van de volgende opties wordt weergegeven.
  - [AREA EUROPE] (West-Europa)
  - [AREA ASIA] (Azië/Pacifisch gebied)
  - [AREA MID--EAST] (Midden-Oosten)
  - [AREA AUST] (Australië)
  - [AREA RUSSIA] (Rusland)
  - [AREA USA] (Verenigde Staten)
  - [AREA LATIN] (Latijns-Amerika)
  - [AREA JAPAN] (Japan)
- 3 Draai  om een gebied te selecteren.

### Een tuner gevoeligheid kiezen

Om alleen naar zenders met een sterk signaal of meer radiozenders te zoeken, kunt u de tuner gevoeligheid veranderen.

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  tot [LOC ON] of [LOC OFF] wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een instelling te selecteren.
  - [LOC ON]: alleen zoeken naar radiozenders met een sterk signaal.
  - [LOC OFF]: zoeken naar radiozenders met een sterk en zwak signaal.

## Naar radiozenders zoeken

### Automatisch een radiozender zoeken

Druk op  of  om naar de vorige of volgende radiozender met een sterk signaal te zoeken.

### Handmatig naar radiozenders zoeken

- 1 Houd  of  ingedrukt tot [M] knippert.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  tot de doelfrequentie wordt weergegeven.

### Radiozenders opslaan in het geheugen

#### Opmerking

- U kunt een maximum van zes zenders in elke band opslaan.

### Radiostations automatisch opslaan

- 1 Zet de bron op [RADIO].
- 2 Druk herhaaldelijk op **BAND**, , of  om een band te kiezen.
- 3 Houd **AS/SOURCE** ingedrukt totdat [STORE---] wordt weergegeven.
  - ↳ Nadat het zoeken is voltooid, wordt de eerste opgeslagen radiozender automatisch uitgezonden.
  - Als u een opgeslagen radiozender wilt selecteren, drukt u op **1** , **2**, **3** **REP**, **SHUF**, **4**, **5** of **6** .

## Radiozenders handmatig opslaan

- 1 Druk herhaaldelijk op **BAND**,  **MENU** of  **ZONE** om een tunerband te kiezen.
- 2 Stem af op de radiozender die u wilt opslaan.
- 3 Houd **1** , **2** , **3** **REP**, **SHUF** **4**, **5** of **6**  ingedrukt om de radiozender op het gekozen kanaal op te slaan.
  - Als u een opgeslagen radiozender wilt selecteren, drukt u op **1** , **2**, **3** **REP**, **SHUF** **4**, **5** of **6** .

## 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.

### De RDS-functie inschakelen

#### Opmerking

- De RDS-functie is standaard ingeschakeld.
- U hebt alleen toegang tot de RDS-instellingen wanneer de RDS-functie is ingeschakeld.

- 1 Houd  **MENU** ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  **MENU** /  **ZONE** tot **[RDS ON]** of **[RDS OFF]** wordt weergegeven.
- 3 Draai   voor het selecteren van **[RDS ON]**.
  - De RDS-functie is ingeschakeld.
  - Om de RDS-functie uit te schakelen, draait u   voor het selecteren van **[RDS OFF]**.

## Een programmatype kiezen

Vóór het afstemmen op RDS-zenders, kunt u een programmatype kiezen om alleen naar programma's van de gekozen categorie te zoeken.

- 1 Houd  **MENU** ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  **MENU** /  **ZONE** tot **[PTY]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op   om naar de lijst met programmatypes te gaan.
- 4 Draai   om een programmatype 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 programma's                        |
| 6       | DRAMA             | Hoorspelen en literatuur                      |
| 7       | CULTURE           | Cultuur, religie en maatschappelijke kwesties |
| 8       | SCIENCE           | Wetenschap                                    |
| 9       | VARIED            | Entertainmentprogramma'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 muziekprogramma'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                              |



| Num-mer | Type pro-gramma's | Beschrijving            |
|---------|-------------------|-------------------------|
| 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                   |

## Alternerende frequenties gebruiken

Als het signaal van een RDS-zender zwak is, schakelt u de AF-functie (alternatieve frequentie) in om te zoeken naar een andere zender die hetzelfde programma uitzendt.

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  tot **[AF ON]** of **[AF OFF]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een instelling te selecteren.
  - **[AF ON]**: de AF-functie inschakelen.
  - **[AF OFF]**: de AF-functie uitschakelen.

### De AF-regio instellen

U kunt de regio voor AF-afstemming instellen.

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  tot **[REG ON]** of **[REG OFF]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een instelling te selecteren.
  - **[REG ON]**: de radio kan alleen automatisch afstemmen op RDS-zenders in de huidige regio.
  - **[REG OFF]**: de radio kan automatisch afstemmen op alle RDS-zenders.

## Verkeersinformatie ontvangen

Schakel de TA-functie (verkeersinformatie) in als u verkeersinformatie wilt ontvangen.

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  tot **[TA ON]** of **[TA OFF]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een instelling te selecteren.
  - **[TA ON]**: wanneer verkeersinformatie wordt uitgezonden, schakelt het systeem automatisch naar de tunermodus over en begint het de verkeersinformatie uit te zenden. Wanneer de verkeersinformatie is afgelopen, keert het systeem naar de vorige modus terug.
  - **[TA OFF]**: Verkeersinformatie is niet te horen.



### Tip

- Wanneer er verkeersinformatie binnenkomt, kunt u op  drukken om het systeem naar de vorige modus te schakelen.

## Synchronisatie van de systeemklok

U kunt de systeemklok met een RDS-radiozender synchroniseren die tijdsignalen uitzendt.

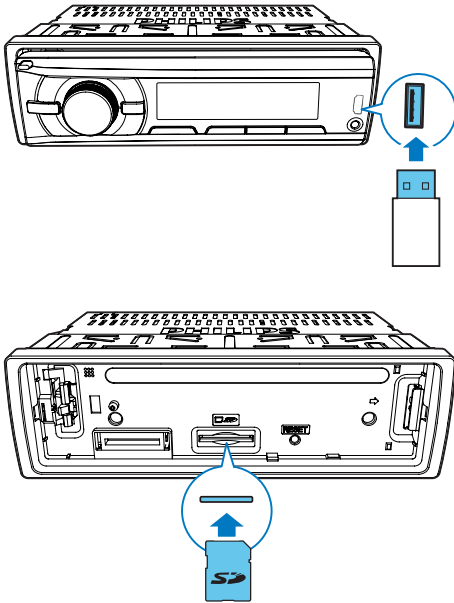
- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  tot **[CT ON]** of **[CT OFF]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een instelling te selecteren.
  - **[CT ON]**: automatische synchronisatie van de systeemklok met de RDS-zender.
  - **[CT OFF]**: de automatische kloksynchronisatie met RDS-zender is uitgeschakeld.



### Tip

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

## 6 Afspelen vanaf een opslagapparaat



- 1 Sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan of plaats een SD/SDHC-kaart.
  - Voor het plaatsen van een SD/SDHC-kaart verwijdt u eerst het voorpaneel. Plaats vervolgens de kaart in de kaartsleuf en bevestig het voorpaneel weer.
- 2 Zet de bron op **[USB]** of **[SD/SDHC]**.
  - Als een USB-opslagapparaat aangesloten en herkend is, zet het systeem de bron automatisch op **[USB]**.
- 3 Als het afspelen niet begint, drukt u op **▶II 6**.

## Weergave regelen

| Knop                  | Functie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▲<br>MENU / ZONE<br>▼ | Druk herhaaldelijk op de knop om een map te selecteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ▶II 6                 | Afspelen onderbreken of hervatten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| I◀◀ / ▶▶I             | Druk op de knop om de vorige of volgende track af te spelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| I◀◀ / ▶▶I             | Houd deze knop ingedrukt om een track terug te spoelen of vooruit te spoelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ⊕ / DISP              | Druk herhaaldelijk op deze knop om beschikbare informatie over de huidige track te tonen.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 REP                 | Druk herhaaldelijk op deze knop om een herhaalmodus te selecteren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[REP ONE]</b>: de huidige track herhalen,</li> <li>• <b>[RPT FLD]</b>: alle tracks in de huidige map herhalen of</li> <li>• <b>[RPT ALL]</b>: alle tracks op het opslagapparaat herhalen.</li> </ul>                                                      |
| SHUF 4                | Druk herhaaldelijk op deze knop om een afspeelmodus te selecteren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[SHU ALL]</b>: alle tracks in willekeurige volgorde afspelen,</li> <li>• <b>[SHU FLD]</b>: tracks in de huidige map in willekeurige volgorde afspelen, of</li> <li>• <b>[SHU OFF]</b>: alle tracks op het opslagapparaat in volgorde afspelen.</li> </ul> |

---

## Tracks wisselen

Tijdens het afspelen kunt u snel tracks of mappen wisselen.

---

### Tracks direct wisselen

- 1 Druk op **1**  om de tracklijst te openen.
  - ↳ De bestandsnaam van de huidige track loopt door het beeld.
- 2 Draai   om door tracks te bladeren.
- 3 Druk op   om de geselecteerde track af te spelen.

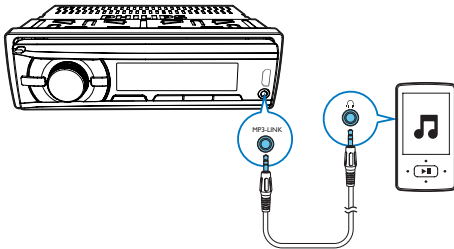
---

### Mappen wisselen voor een track

- 1 Druk op  **2** om de mappenlijst te openen.
  - ↳ De naam van huidige map loopt door het beeld.
- 2 Draai   om door mappen te bladeren.
- 3 Druk op   om een map te selecteren.
  - ↳ Het systeem begint de eerste track in de map af te spelen.

## 7 Een externe speler beluisteren

U kunt het systeem gebruiken om de audio-invoer van een externe speler te versterken, zoals een MP3-speler;



- 1 Zet de bron op **[MP3--LINK]**.
- 2 Sluit een MP3 Link-kabel aan op
  - de **MP3-LINK**-aansluiting op het systeem, en
  - de audio-uitgang (gewoonlijk de hoofdtelefoonaansluiting) op de externe speler.
- 3 Speel de externe speler af.

## 8 Geluid aanpassen

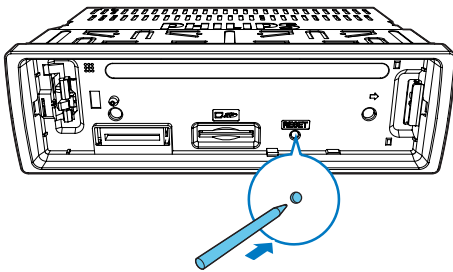
De volgende handelingen zijn op alle ondersteunde media van toepassing.

| Knop                                                                             | Functie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Draai aan deze knop om het volume te verhogen of verlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Druk op deze knop om de mutefunctie van de luidsprekers in- of uit te schakelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MAX</b><br>SOUND<br>DBB                                                       | Druk op deze knop om het maximale volume toe te staan of te blokkeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>MAX</b><br>SOUND<br>DBB                                                       | Houd deze knop ingedrukt om het DBB-geluidseffect (Dynamische Bass Boost) in- of uit te schakelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EQ</b><br>AUDIO                                                               | Druk herhaaldelijk op deze knop om een equalizer te kiezen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>EQ</b><br>AUDIO                                                               | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Houd ingedrukt om de equalizer naar wens aan te passen.</li><li>2 Druk herhaaldelijk om een optie te kiezen: <b>[BAS]</b> (bas), <b>[TRE]</b> (hoge tonen), <b>[BAL]</b> (balans) of <b>[FAD]</b> (fader).</li><li>3 Draai  om de instelling aan te passen.</li></ol> |

## 9 Aanvullende informatie

### Het systeem resetten

Reset het systeem naar fabrieksinstellingen als het systeem niet normaal werkt.

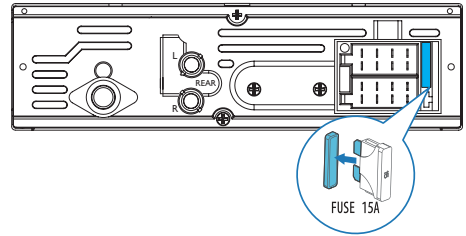


- 1 Maak het voorpaneel los.
- 2 Druk op de knop **RESET** met het uiteinde van een balpen of tandenstoker.
  - ↳ Alle instellingen worden naar de fabrieksinstelling gereset.

### De zekering vervangen

Als er geen stroom is, controleer dan de zekering en vervang deze als deze is doorgebrand.

- 1 Controleer de elektrische aansluitingen.
- 2 Verwijder de beschadigde zekering van het achterpaneel.
- 3 Plaats een nieuwe zekering met dezelfde specificaties (15 A).



#### Opmerking

- Als de zekering direct na vervanging weer doorbrandt, kan sprake zijn van een intern defect. Raadpleeg in dat geval uw leverancier.

# 10 Productinformatie

Bruikbare  
gevoeligheid - AM  
(MW) (S/N =  
20 dB)

30  $\mu$ V



## Opmerking

- Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## Algemeen

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Voeding                                       | 12 V gelijkstroom (11 V - 16 V), negatief geaard                   |
| Zekering                                      | 15 A                                                               |
| Geschikte luidsprekerimpedantie               | 4 - 8 $\Omega$                                                     |
| Maximaal uitgangsvermogen                     | 50 W $\times$ 4 kanalen                                            |
| Ononderbroken uitgangsvermogen                | 22 W $\times$ 4 RMS (4 $\Omega$ 10% totale harmonische vervorming) |
| Uitgangsspanning voorversterker               | 2,5 V                                                              |
| Aux-in-niveau                                 | $\geq$ 500 mV                                                      |
| Afmetingen apparaat (b $\times$ h $\times$ d) | 188 $\times$ 58 $\times$ 110 mm                                    |
| Gewicht - Apparaat                            | 0,63 kg                                                            |

## Radio

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequentiebereik - FM                     | 87,5 - 108,0 MHz (in stappen van 100 kHz bij automatisch zoeken en stappen van 50 kHz bij handmatig zoeken) |
| Bruikbare gevoeligheid - FM (S/N = 20 dB) | 8 $\mu$ V                                                                                                   |
| Frequentiebereik - AM (MW)                | 522 - 1620 kHz (9 kHz)<br>530 - 1710 kHz (10 kHz)                                                           |

# 11 Problemen oplossen



## Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit product nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit product, 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](http://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 stroomvoorziening vanaf accu van de auto wordt onderbroken of de accu raakt leeg. Zorg dat de accu van de auto opgeladen is.
- De motor van de auto is niet gestart. Start de motor.
- De kabel is niet goed aangesloten. Controleer de aansluitingen.
- De zekering is doorgebrand. 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 huidige track een compatibele indeling heeft.

### Ruis tijdens uitzending

- Signalen zijn te zwak. Selecteer een andere zender met sterkere signalen.
- Controleer de aansluiting van de autoantenne.
- Verander de uitzendinstelling van stereo naar mono.

### Voorkeuzezenders zijn verdwenen.

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

### Op het display wordt ERR-12 weergegeven.

- Gegevensfout. Controleer het USB-opslagapparaat of de SD/SDHC-kaart.



# 12 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.

## De zorg voor het milieu



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld. Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval.

Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen 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.

## Handelsmerkverklaring



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

## Copyright

2013 © WOOX Innovations Limited. Alle rechten voorbehouden.

Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt door WOOX Innovations Limited onder licentie van Koninklijke Philips N.V.

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.

# 13 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.

---

## S

### **SD**

Secure Digital. Een soort geheugenkaart met een flash memory.

### **SDHC**

SDHC (Secure Digital High Capacity) is een type geheugenkaart op basis van de SDA 2.00-specificatie. Met de SDA 2.00-specificatie kunnen SD-kaarten een hogere capaciteit van 4 GB tot 32 GB (en meer) bereiken.

---

## 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.



2013 © 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.

CE132\_12\_UM\_V4.0

