

Altijd tot uw dienst

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

CEM2300BT



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	4	10	Geluid aanpassen	21
2	Uw autoaudiosysteem	5	11	Systeeminstellingen aanpassen	22
	Introductie	5	12	Overige	23
	Wat zit er in de doos?	5		Resetten	23
	Overzicht van het systeem	6		Zekering vervangen	23
3	Het autoaudiosysteem installeren	9	13	Productinformatie	24
	Kabels aansluiten	9	14	Problemen oplossen	25
	In het dashboard plaatsen	10		Algemeen	25
	Het voorpaneel bevestigen	11		Over het Bluetooth-apparaat	25
4	Aan de slag	12	15	Kennisgeving	26
	Product voor de eerste keer gebruiken	12		Compliance	26
	De tijdsindeling instellen	12		De zorg voor het milieu	26
	De klok instellen	13		Handelsmerkverklaring	27
	Inschakelen	13		Copyright	27
	Muziekzone wijzigen	13			
	De knop-tonen dempen	13			
5	Naar de radio luisteren	14			
	Afstemmen op een radiozender	14			
	Radiozenders opslaan in het geheugen	14			
	Afstemmen op een voorkeuzezender	15			
	Afspelen met RDS	15			
6	Afspelen vanaf media	17			
	Een disc afspelen	17			
	Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat	17			
7	Bluetooth-apparaten gebruiken	18			
	Een apparaat verbinden	18			
	Audio afspelen vanaf een Bluetooth-apparaat	19			
	Bellen	19			
8	Een externe speler beluisteren	20			
9	Uw USB-apparaat opladen	21			

1 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 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 apparaat niet bloot aan regen of water, om kortsluiting te voorkomen.
- 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 oplossingsmiddelen zoals benzeen, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor discs.
- Zichtbare en onzichtbare laserstraling in open positie. Vermijd blootstelling aan lichtbundel.

- Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.



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 de laser of een anderszins onveilige werking van dit product.

- Zorg ervoor dat het apparaat niet nat wordt.

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.

Introductie

Met het auto-audiosysteem kunt u luisteren naar

- FM- of AM-radio (MW),
- Audio van een CD of MP3-disc,
- Audio van een USB-opslagapparaat,
- Audio van een Bluetooth-apparaat en
- Audio van een externe speler.

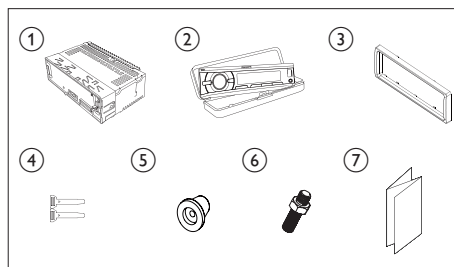
Afspeelbare media:

- Disc
 - Audio-CD, MP3-CD, WMA-CD
 - CD-R, CD-RW
- USB-opslagapparaat
 - Compatibiliteit: USB 2.0, USB 1.1
 - Klasseondersteuning: MSC (Mass Storage Class)
 - 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

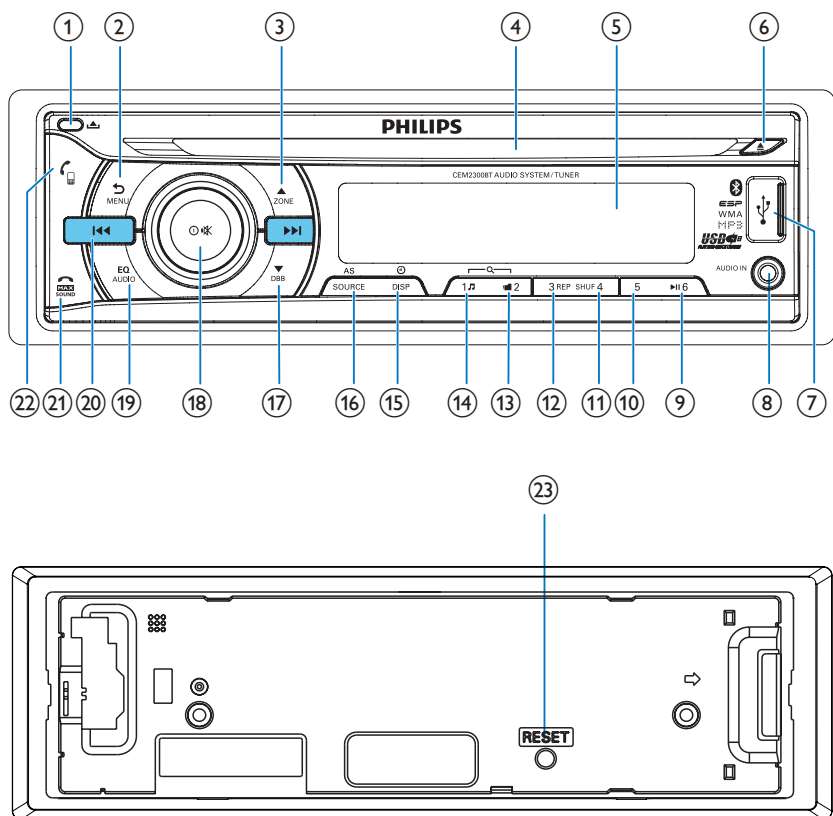
Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:



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

Overzicht van het systeem



① ▲

- Ontgrendel het voorpaneel.

② ↻

- Druk op deze knop om terug te gaan naar het vorige menu.
- Houd deze knop ingedrukt om het systeemmenu te openen.

③ ▲

- Druk op deze knop om voor .wma- en .mp3-tracks de vorige map te kiezen.
- Druk in de radiomodus op deze knop om een tunerband te kiezen.

- Houd deze knop ingedrukt om de selectie van muziekzones te activeren.

④ Discstation

⑤ LCD-scherm

⑥ ▲

- Hiermee kunt u de disc uit het discstation werpen.

⑦ ➡

- Hiermee kunt u een USB-opslagapparaat aansluiten.

⑧ AUDIO IN

- Aansluiten op de audio-uitgang (gewoonlijk de hoofdtelefoonaansluiting) van een extern apparaat.

⑨ ► 6

- Start, pauzeer of hervat het afspelen van tracks.
- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf op nummer 6 ingestelde radiozender te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender voor kanaalnummer 6 op te slaan.

⑩ 5

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf op nummer 5 ingestelde radiozender te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender voor kanaalnummer 5 op te slaan.

⑪ SHUF 4

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf op nummer 4 ingestelde radiozender te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender voor kanaalnummer 4 op te slaan.
- 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]).

⑫ 3 REP

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf op nummer 3 ingestelde radiozender te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender voor kanaalnummer 3 op te slaan.
- 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]).

⑬ ■ 2

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf op nummer 2 ingestelde radiozender te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender voor kanaalnummer 2 op te slaan.
- Druk op deze knop om voor .wma- en .mp3-tracks de mappenlijst te openen.

⑭ 1 S

- Druk in de radiomodus op deze knop om de vooraf op nummer 1 ingestelde radiozender te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender voor kanaalnummer 1 op te slaan.
- Druk op deze knop om voor .wma- en .mp3-tracks de tracklijst te openen.

⑮ ⊕ /DISP

- 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.

⑯ AS/SOURCE

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

⑰ ▼ DBB

- Houd deze knop om het DBB-geluidseffect (Dynamic Bass Boost) in of uit te schakelen.
- Druk op deze knop om voor .wma en .mp3-tracks de volgende map te kiezen.
- Druk in de radiomodus op deze knop om een tunerband te kiezen.

18

- 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 om tussen menuopties te schakelen.
- Draai om het geluidsniveau in te stellen.

19 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.

20

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

21

- Druk op deze knop om een gesprek te beëindigen.
- Bij een inkomende oproep drukt u op deze knop om de oproep te weigeren.
- Druk, als u niet in gesprek bent, op deze knop om de functie **MAX Sound** in of uit te schakelen.

22

- Bij een inkomende oproep drukt u op deze knop om de oproep te beantwoorden.
- Houd deze knop ingedrukt om het laatstgebelde nummer te kiezen.
- Houd tijdens een oproep deze knop ingedrukt om de stem over te zetten

tussen de telefoon en de luidsprekers van uw auto.

23 **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

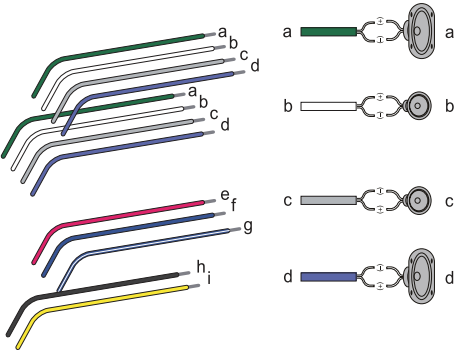
- Dit systeem is uitsluitend ontworpen voor gebruik bij 12 V negatief geaard.
- Installeer dit systeem in het dashboard van de auto. Andere locaties kunnen gevaar opleveren omdat de achterkant van het systeem warm wordt tijdens gebruik.
- Zorg ervoor dat de motor niet is gestart wanneer u de kabels gaat 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

- Raadpleeg een expert om de CEM2300BT aan te sluiten zoals hieronder beschreven.

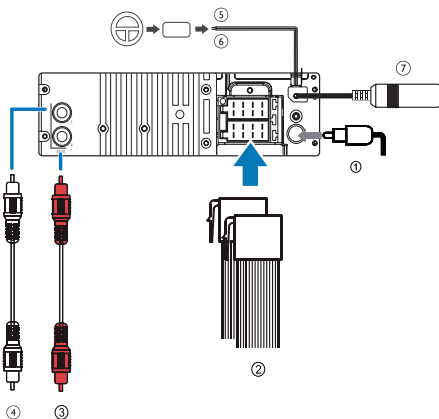
1 Controleer de bekabeling van de auto grondig. Sluit de kabels vervolgens aan op de male-aansluiting.



	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	Rood	Contact +12 V gelijkstroom wanneer in stand ON/ACC
f	Blauw	Motor/kabel elektrische antenne

g	Blauwe strip met witte rand	Versterkerkabel
h	Zwart	Aarde
i	Geel	Naar de +12V-accu die altijd onder spanning staat

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



Connector	Aansluiten op
1 ANTENNA	Antenne
2 Aansluiting voor male ISO-connectors	Zoals aangegeven in stap 1 hierboven
3 REAR LINE OUT R (aansluiting)	Rechterluidspreker achter
4 REAR LINE OUT L (aansluiting)	Linkerluidspreker achter
5 OE REMOTE (paars)	Originele afstandsbediening
6 OE REMOTE (zwarte)	Aarde
7 Externe microfoon (zwarte aansluiting)	Externe microfoon

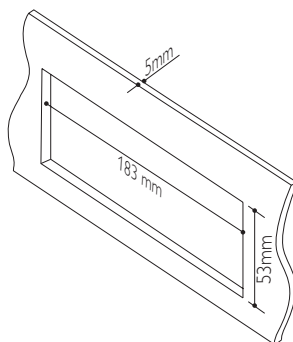


Tip

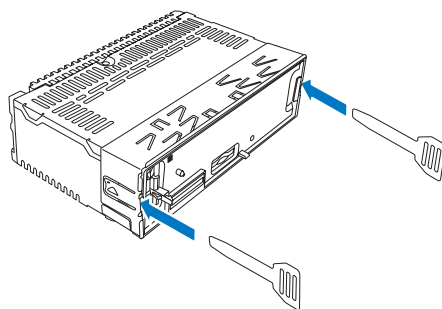
- De pinindeling voor de ISO-connectors is afhankelijk van uw type voertuig. Zorg voor een goede aansluiting om schade aan het systeem te voorkomen.

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



- Verwijder de bevestigingshuls met de meegeleverde demontagesleutels.

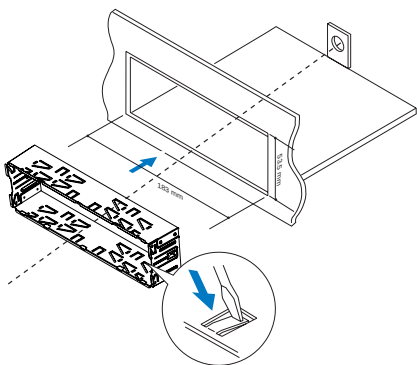


- Plaats de huls in het dashboard en buig de lipjes naar buiten om de huls vast te zetten.

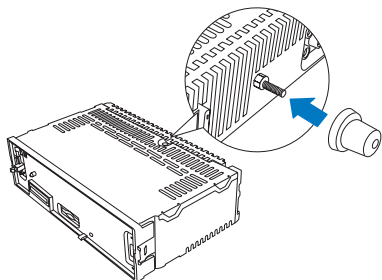


Opmerking

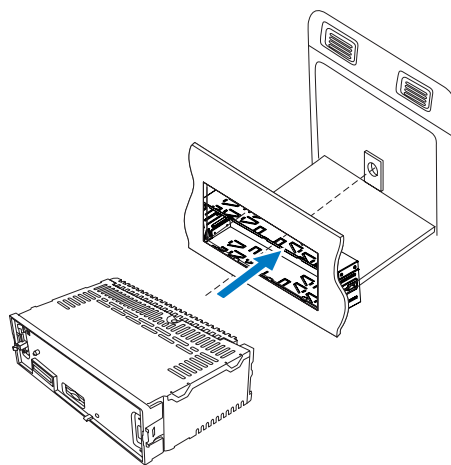
- Sla deze stap over als u het systeem vastzet met behulp van de meegeleverde schroeven in plaats van de huls.



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



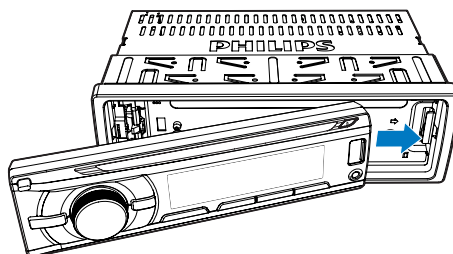
- 6** Schuif het systeem in het dashboard tot u een klik hoort.



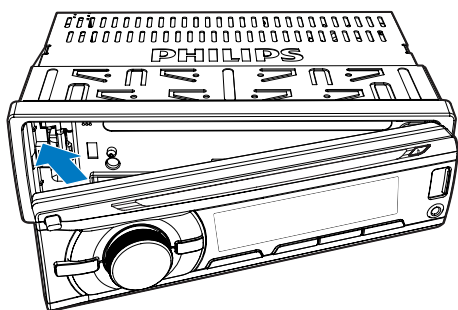
- 7** Sluit de negatieve aansluiting van de accu weer aan.

Het voorpaneel bevestigen

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



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

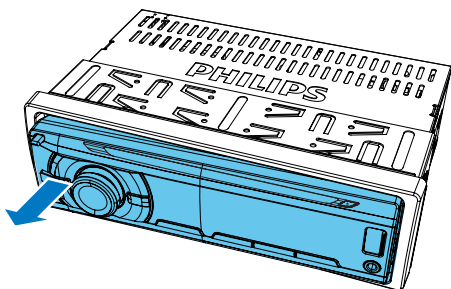


Het voorpaneel verwijderen

Opmerking

- 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

Opmerking

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

- 1 Druk op  om het apparaat in te schakelen.
↳ **[SELECT OPERATING REGION]** wordt weergegeven.
- 2 Draai  om een optie te selecteren:
 - **[USA]** (Verenigde Staten)
 - **[LATIN]** (Latijns-Amerika)
 - **[EUROPE]** (West-Europa)
 - **[RUSSIA]** (Rusland)
 - **[MID-EAST]** (Midden-Oosten)
 - **[ASIA]** (Oceanië)
 - **[JAPAN]** (Japan)
 - **[AUSTRALIA]** (Australië)
- 3 Druk ter bevestiging op .

De tijdsindeling instellen

- 1 Houd  ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  tot **[CLOCK FORMAT]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een instelling te selecteren.
 - **[CLK 12H]**: 12-uurs notatie
 - **[CLK 24H]**: 24-uurs notatie

De klok instellen

- 1 Houd  ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  tot **[CLOCK SET]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om het uur in te stellen.
- 4 Druk ter bevestiging op .
- 5 Draai  om de minuten in te stellen.
- 6 Druk ter bevestiging op .

De klok weergeven

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

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

De knoptonen dempen

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

- 1 Houd  ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  tot **[BEEP TONE]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een instelling te selecteren:
 - **[BEEP ON]**: de pieptoon inschakelen.
 - **[BEEP OFF]**: de pieptoon uitschakelen.

Inschakelen

- Druk op  om het apparaat in te schakelen.
- Houd  ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

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 Houd  ingedrukt.
↳ De huidige instelling wordt weergegeven.
- 2 Druk op  /  om een instelling te selecteren.
 - **[ALL]**
 - **[FRONT]** (Voor)
 - **[RIGHT]** (Rechts)
 - **[LEFT]** (Links)

5 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de radiomodus te selecteren.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  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 Houd  ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  tot **[AREA]** wordt weergegeven.
- 3 Draai  om een gebied te selecteren.
 - **[USA]** (Verenigde Staten)
 - **[LATIN]** (Midden-Amerika)
 - **[EUROPE]** (West-Europa)
 - **[RUSSIA]** (Rusland)
 - **[MID-EAST]** (Midden-Oosten)
 - **[AZIA]** (Azië en Pacifisch gebied)
 - **[JAPAN]** (Japan)
 - **[AUSTRALIA]** (Australië)
- 4 Druk ter bevestiging op .

Tunergevoeligheid selecteren

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

- 1 Houd  ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  tot **[LOCAL]** wordt weergegeven.
- 3 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

- Houd in de radiomodus **AS** ingedrukt tot **[STORE - - -]** wordt weergegeven.
 - ↳ De zes sterkste zenders van de gekozen band worden automatisch opgeslagen.

Zenders handmatig opslaan

- 1 Stem af op een zender die u wilt opslaan.
- 2 Houd een cijferknop drie seconden ingedrukt.
 - ↳ De zender wordt opgeslagen onder het geselecteerde kanaal.

Afstemmen op een voorkeuzezender

- 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 Houd ingedrukt.
- 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 Houd ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op of tot [PTY] wordt weergegeven.
- 3 Druk ter bevestiging op .
- 4 Draai om een type te selecteren en druk daarna op om uw keuze te bevestigen.

Nummer	Type programma'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
22	TRAVEL	Reis
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 Houd ingedrukt.
- 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 Houd ingedrukt.
- 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 Houd ingedrukt.
- 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 huidige ontvangen TA-sigitaal 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-sigitaal.

Tip

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

De RDS-klok instellen

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

- 1 Houd ingedrukt.
- 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 tijdsigitaal is afhankelijk van de RDS-zender die het uitzendt.

6 Afspelen vanaf media

Met dit systeem kunt u naar audio luisteren die op een compatibele disc of een USB-opslagapparaat is opgeslagen.

Een disc afspelen

Opmerking

- Een CD die is voorzien van kopieerbeveiliging kan niet worden afgespeeld.
- 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 **▶||6** om een CD te pauzeren.
- Druk nogmaals op **▶||6** om de CD te hervatten.
- Druk op **◀◀** of **▶▶** om naar de vorige of volgende track te gaan.
- Houd **◀◀** of **▶▶** ingedrukt om snel vooruit of achteruit te spoelen in de huidige track.
- Druk op **▲** op het voorpaneel om de CD uit te werpen.

Tip

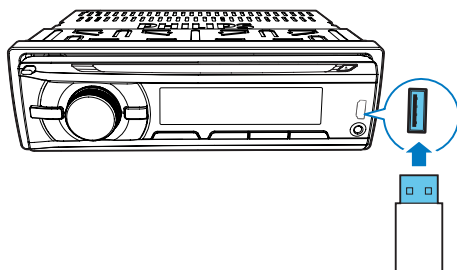
- Houd **▲** ingedrukt tot de disc naar buiten komt als de disc vastzit in de discclade.

Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat

Dit systeem kan MP3- en WMA-bestanden afspelen die naar een compatibel opslagapparaat zijn gekopieerd.

Opmerking

- Gibson Innovations kan niet garanderen dat dit apparaat compatibel is met alle opslagapparaten.
- Het bestandssysteem NTFS (New Technology File System) wordt niet ondersteund.



- 1 Sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op **AS/SOURCE** om **[USB]** als bron te selecteren.
- 3 Als het afspelen niet begint, drukt u op **▶||6**.

Weergave regelen

Knop	Functie
▲ / ▼ ZONE / DSB	Druk herhaaldelijk op de knop om een map te selecteren.
▶ 6	Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
◀◀ / ▶▶	Druk op de knop om de vorige of volgende track af te spelen.
◀◀ / ▶▶	Houd deze knop ingedrukt om een track terug te spoelen of vooruit te spoelen.

Knop	Functie
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: • [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.
SHUF 4	Druk herhaaldelijk op deze knop om een afspeelmodus 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.

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 Bluetooth-apparaten gebruiken

Met dit autoaudiosysteem kunt u naar audio van een speler luisteren of met Bluetooth een telefoongesprek voeren.

Een apparaat verbinden



Opmerking

- Gibson Innovations kan niet garanderen dat dit apparaat compatibel is met alle Bluetooth-apparaten.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding om te controleren of het apparaat compatibel is met Bluetooth voordat u het apparaat met dit systeem koppelt.
- Controleer of de Bluetooth-functie is ingeschakeld op uw apparaat en uw apparaat zichtbaar is voor alle andere Bluetooth-apparaten.
- U kunt maar één Bluetooth-apparaat tegelijk met dit systeem verbinden.
- De maximale afstand tussen dit systeem en een Bluetooth-apparaat is ongeveer 3 meter.
- Obstakels tussen dit systeem en een Bluetooth-apparaat kunnen het bereik verkleinen.
- Houd dit systeem uit de buurt van andere elektronische apparatuur die voor storing kan zorgen.

Volg onderstaande stappen op uw apparaat.

- 1 Zoeken naar Bluetooth-apparaten.
- 2 Selecteer **CEM2300BT** in de apparaatlijst.
- 3 Voer het standaardwachtwoord **"0000"** in en bevestig de wachtwoordinvoer.
↳ Als het systeem is gekoppeld, wordt **[PAIRED]** op het LCD-scherm van dit systeem weergegeven.
- 4 De verbinding met CEM2300BT inschakelen of toestaan.
↳ Als het systeem is verbonden, loopt **[CONNECTED]** door het beeld en wordt **Ⓢ** op het LCD-scherm van dit systeem weergegeven.

- ↳ Als de verbinding mislukt, wordt **[FAILED]** op het LCD-scherm van dit systeem weergegeven.

De verbinding met een apparaat verbreken

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  tot **[DISCONN]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op 
 - ↳ **[WAIT]** wordt weergegeven en -, -- en --- knippen afwisselend tot **[DISCONN OK]** door het beeld loopt.



Tip

- U kunt de ontkoppeling ook op uw apparaat voltooien.

Een apparaat opnieuw verbinden

Bepaalde Bluetooth-apparaten ondersteunen het automatisch opnieuw verbinden met een gekoppeld Bluetooth-apparaat. Als uw apparaat automatisch opnieuw verbinden niet ondersteunt, verbind het dan handmatig opnieuw met dit systeem.

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  tot **[CONNECT]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op 
 - ↳ **[WAIT]** wordt weergegeven en -, -- en --- knippen afwisselend tot **[CONNECTED]** door het beeld loopt of **[FAILED]** wordt weergegeven.
 - ↳ Als **[CONNECTED]** door het beeld loopt, is dit systeem opnieuw verbonden met het laatst verbonden apparaat.



Tip

- U kunt het opnieuw koppelen ook op uw apparaat voltooien.

Audio afspelen vanaf een Bluetooth-apparaat

Als het verbonden Bluetooth-apparaat Advanced Audio Distribution-profiel (A2DP) ondersteunt, kunt u naar nummers luisteren die via het systeem op het apparaat zijn opgeslagen. Als het apparaat ook Audio Video Remote Control-profiel (AVRCP) ondersteunt, kunt u het afspelen op het systeem bedienen.

- 1 Speel een nummer af op het verbonden apparaat.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om **[BT AUDIO]** als bron te selecteren.
 - ↳ Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk op  om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op  /  om naar een vorige/volgende track te gaan.



Opmerking

- Als het verbonden apparaat het AVRCP-profiel niet ondersteunt, kunt u het afspelen op het verbonden apparaat bedienen.

Bellen



Opmerking

- Zorg dat de Bluetooth-verbinding actief blijft tussen het systeem en uw mobiele telefoon.

Een nummer bellen

Bel naar een telefoonnummer op uw mobiele telefoon.

- ↳ **[CALLING]** wordt weergegeven.

Laatst gekozen nummer bellen

- Houd  ingedrukt.
↳ **[REDIAL]** wordt weergegeven.

Een inkomend gesprek aannemen

Wanneer het systeem een inkomend gesprek ontvangt, wordt het telefoonnummer of **[PHONE IN]** weergegeven.
Druk op  om het gesprek aan te nemen.

Een inkomend gesprek weigeren

Houd  ingedrukt totdat **[END]** wordt weergegeven.

Een gesprek beëindigen

Om een gesprek te beëindigen, drukt u op .

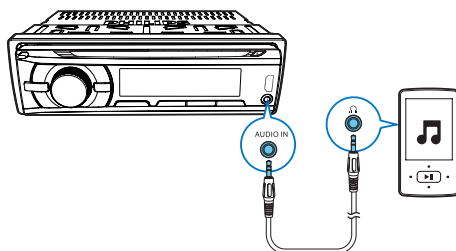
Oproep doorschakelen naar mobiele telefoon

Standaard komt de stem tijdens een oproep uit de luidsprekers.

- 1 Houd  ingedrukt totdat **[TRANSFER]** wordt weergegeven.
↳ De luidsprekers worden uitgeschakeld en de stem komt alleen uit uw mobiele telefoon.
- 2 Neem op om het gesprek te starten.

8 Een externe speler beluisteren

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



- 1 Druk herhaaldelijk op **AS/SOURCE** om **[AUDIO IN]** als bron te selecteren.
- 2 Verbind een audio-invoerkabel met aan beide einden een aansluiting van 3,5 mm op
 - de **AUDIO IN**-aansluiting op het voorpaneel en
 - de audio-uitgang (gewoonlijk de hoofdtelefoonaansluiting) op de externe speler.
- 3 Speel audio op de externe speler af.

9 Uw USB-apparaat opladen

U kunt uw USB-apparaat, bijvoorbeeld uw smartphone, opladen met dit product.



Opmerking

- De uitgangspanning van de USB-aansluiting is 5 V met een uitgangsstroom van 1,0 A.

Sluit het USB-apparaat met de USB-oplaadkabel aan op het product. Zodra het USB-apparaat is aangesloten en herkend, wordt het automatisch opgeladen.

10 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 het geluid te dempen of te herstellen.
	Druk, als u niet in gesprek bent, op deze knop om de functie MAX Sound in of uit te schakelen.
	Houd deze knop om het DBB-geluidseffect (Dynamic Bass Boost) in of uit te schakelen.

EQ
AUDIO

Druk op deze knop om een vooraf ingestelde equalizer te kiezen.

- **[OPTIMAL]** (optimaal)
- **[FLAT]** (vlak)
- **[POP]** (pop)
- **[USER]** (gebruiker)
- **[TECHNO]** (techno)
- **[ROCK]** (rock)
- **[CLASSIC]** (klassiek)
- **[JAZZ]** (jazz)

EQ
AUDIO

1 Houd ingedrukt om de equalizer naar wens aan te passen.

- 2** Druk herhaaldelijk op of om de aan te passen instelling te selecteren:
- **[BASS]** (bas), bereik: -7 t/m +7.
 - **[TREBLE]** (treble), bereik: -7 t/m +7.
 - **[BAL]** (balans), bereik: 12L t/m 12R. (L = linkerluidspreker; R = rechterluidspreker)
 - **[FADER]** (fader), bereik: 12R t/m 12F. (R = luidspreker achter; F = luidspreker voor)

3 Draai om een waarde te selecteren.

11 Systeeminstellingen aanpassen

- 1 Druk op  om naar de systeeminstellingen te gaan.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  tot één van de volgende instellingen wordt weergegeven.
 - [BEEP TONE], [DIMMER], [DEMO], [BLACK OUT] of [DANCE]
- 3 Draai  om de instelling te wijzigen.

[BEEP TONE]	[BEEP ON]	De pieptoon van knoppen inschakelen.
	[BEEP OFF]	De pieptoon van knoppen uitschakelen.
[DIMMER]	[DIMMER HIGH]	De helderheid van het scherm verhogen.
	[DIMMER LOW]	De helderheid van het scherm verlagen.
[DEMO]	[DEMO ON]	Alle functies weergeven wanneer het systeem 2 minuten inactief is.
	[DEMO OFF]	De demomodus uitschakelen.

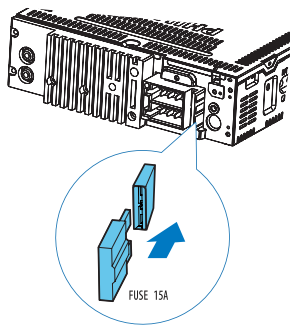
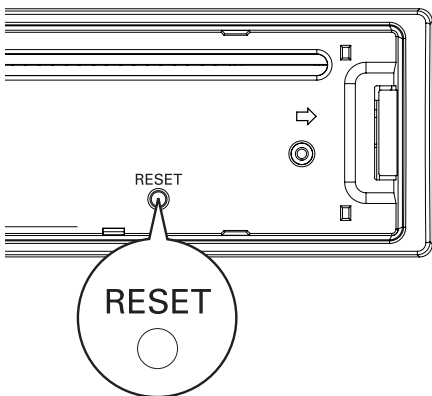
[BLACK OUT]	[BKO 10 S]	Het scherm 10 seconden na de laatste handeling automatisch uitschakelen.
	[BKO 20 S]	Het scherm 20 seconden na de laatste handeling automatisch uitschakelen.
	[BKO OFF]	Het scherm nooit uitschakelen.
[DANCE]	[DANCE ON]	Het spectrum op het LCD-display inschakelen.
	[DANCE OFF]	Het spectrum op het LCD-display uitschakelen.

12 Overige

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 geluidsaanpassingen, worden gewist.



Opmerking

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

Zekering vervangen

Als er geen stroom is, controleer dan de zekering en vervang deze bij beschadiging.

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

13 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Algemeen

Voeding	12 V gelijkstroom (11 V - 16 V), negatief geaard
Zekering	15 A
Geschikte luidsprekerimpedantie	4 - 8 Ω
Maximaal uitgangsvermogen	50 W $\times$ 4
Ononderbroken uitgangsvermogen	22 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

Bluetooth

Uitgangsvermogen	Klasse 2
Frequentieband	2,4 GHz - 2,4835 GHz ISM-band
Bereik	3 meter (vrije ruimte)
Standaard	Bluetooth 2.0-specificatie

14 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 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.

Algemeen

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.

Over het Bluetooth-apparaat

Er kan zelfs na een succesvolle Bluetooth-aansluiting geen muziek worden afgespeeld op het systeem.

- Het apparaat is niet geschikt voor het afspelen van muziek op het systeem.

De geluidskwaliteit is slecht nadat een Bluetooth-apparaat is aangesloten.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dicht bij het systeem of verwijder obstakels tussen het apparaat en het systeem.

Kan geen verbinding maken met het systeem.

- Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de profielen die door het systeem worden vereist.
- De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor meer informatie over het inschakelen van de functie.

- Het systeem bevindt zich niet in de koppelingsmodus.
- Het systeem is al aangesloten op een ander Bluetooth-apparaat. Verbreek de verbinding met het apparaat of alle overige aangesloten apparaten en probeer het opnieuw.

De verbinding met de gekoppelde mobiele telefoon wordt voortdurend aangesloten en weer verbroken.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats de mobiele telefoon dicht bij het systeem of verwijder obstakels tussen de mobiele telefoon en het systeem.
- Sommige mobiele telefoons maken voortdurend verbinding of verbreken de verbinding tijdens het bellen of het beëindigen van gesprekken. Dit betekent niet dat er zich een storing voordoet.
- Bij sommige mobiele telefoons wordt de Bluetooth-verbinding automatisch uitgeschakeld om energie te besparen. Dit betekent niet dat er zich een storing voordoet.

15 Kennisgeving

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

Compliance

Dit apparaat beschikt over dit label:



De zorg voor het milieu

Uw oude product weggooien



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



Dit symbool op een product betekent dat het product voldoet aan EU-richtlijn 2012/19/ EU. Stel uzelf op de hoogte van de lokale procedures voor gescheiden inzameling van afval van elektrische en elektronische producten. Volg de lokale regels op en werp het product nooit samen met ander huisvuil weg. 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 woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik daarvan door Gibson Innovations is onder licentie.



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

2015 © Gibson Innovations Limited. Alle rechten voorbehouden.

Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt door Gibson Innovations Limited onder licentie van Koninklijke Philips N.V."

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



2015 © Gibson Innovations Limited. Alle rechten
voorbehouden.

Dit product is vervaardigd door en wordt verkocht onder
de verantwoordelijkheid van Gibson Innovations Ltd.
Gibson Innovations Ltd. is de garantieverstrekker voor
dit product.

CEM2300BT_12_UM_Online_V2.0

