

Altijd tot uw dienst

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



CE162



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	2	
2	Uw autoaudiosysteem	3	
	Introductie	3	
	Wat zit er in de doos?	3	
	Overzicht van het systeem	4	
3	Het autoaudiosysteem installeren	6	
	Kabels aansluiten	7	
	In het dashboard plaatsen	8	
	Het voorpaneel bevestigen	9	
4	Aan de slag	10	
	Product voor de eerste keer gebruiken	10	
	De tijdsindeling instellen	10	
	De klok instellen	10	
	Selecteer een bron	10	
	Een luisterzone kiezen	11	
	De knop-tonen dempen	11	
5	Naar de radio luisteren	11	
	Een tuner-gebied kiezen	11	
	Een tuner-gevoeligheid kiezen	11	
	Naar radiozenders zoeken	12	
	Radiozenders opslaan in het geheugen	12	
	Afspelen met RDS	12	
6	Afspelen vanaf een opslagapparaat	14	
	Weergave regelen	15	
	Tracks wisselen	15	
7	Bluetooth-apparaten gebruiken	16	
	Een apparaat verbinden	16	
	Audio afspelen vanaf een Bluetooth-apparaat	17	
	Bellen	17	
8	Een externe speler beluisteren	18	
9	Geluid aanpassen	18	
10	Funcities gebruiken via AppsControl	19	
	Voor het eerste gebruik	19	
	De status van de Bluetooth-verbinding controleren	19	
	De app AppsControl gebruiken	20	
11	Aanvullende informatie	21	
	Dimmer	21	
	Schermkleur	21	
	Uw USB-apparaat opladen	21	
	Het systeem resetten	21	
	De zekering vervangen	22	
12	Productinformatie	22	
13	Problemen oplossen	23	
	Algemeen	23	
	Over het Bluetooth-apparaat	23	
14	Kennisgeving	24	
	Compliance	24	
	De zorg voor het milieu	24	
	Handelsmerkverklaring	25	
	Copyright	25	

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 om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Introductie

Met dit systeem kunt u:

- Beluister audio van een USB-opslagapparaat, SD-/SDHC-kaart, smartphone via Bluetooth of een externe speler;
- de iPod of iPhone opladen,
- naar radiozenders luisteren en
- telefoongesprekken voeren via Bluetooth.
- het systeem draadloos bedienen via een app.

U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

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

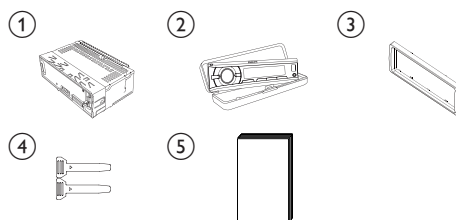
Afspeelbare media:

- 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
 - Maximaal aantal tracks/bestanden: 999
 - Maximaal aantal 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

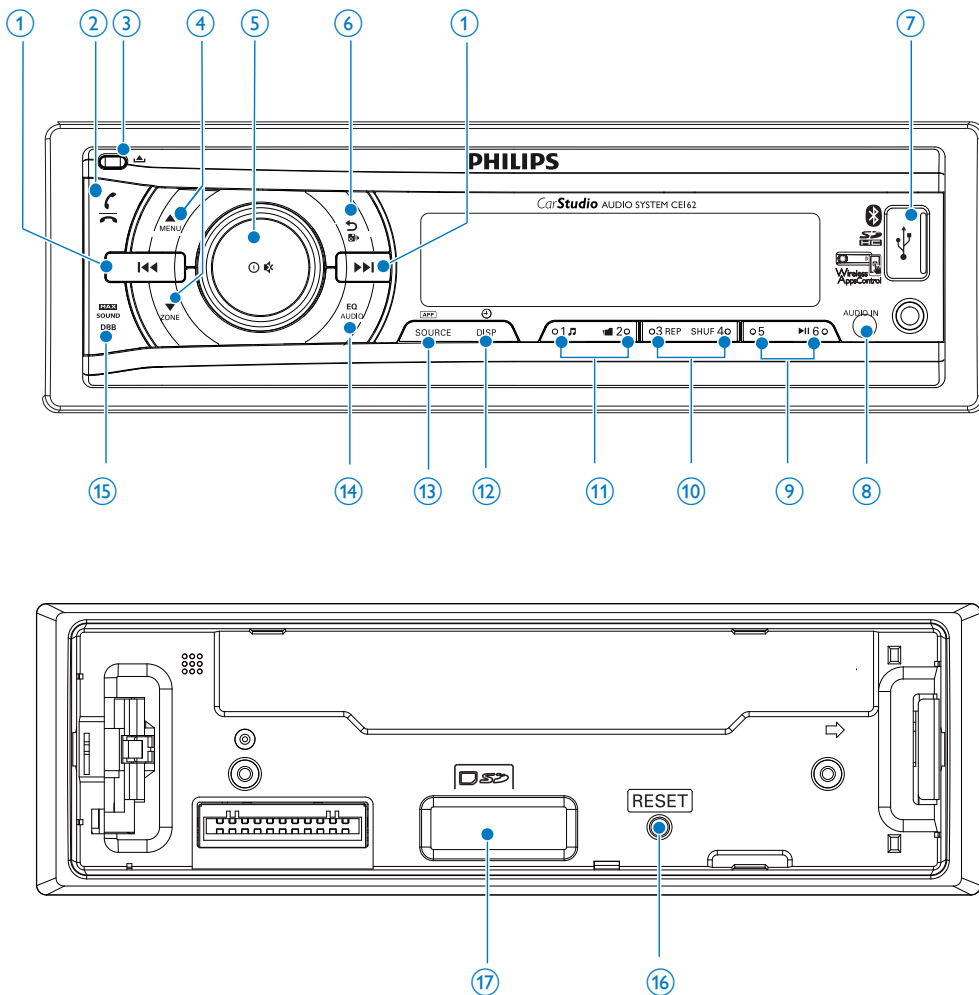
Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:



- ① Systeem (met bevestigingshuls)
- ② Draagtas (met voorpaneel)
- ③ Sierplaat
- ④ Demontagesleutels X 2
- ⑤ Gebruiksaanwijzing

Overzicht van het systeem



① ◀▶▶▶

- 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.

② ☎

- Druk op deze knop om een oproep te beantwoorden of een telefoonnummer te herhalen.
- Druk op deze knop om een gesprek te beëindigen.
- Houd deze knop ingedrukt om een inkomende oproep te weigeren.

③

- Ontgrendel het voorpaneel.

④

- Druk bij .wma- en.mp3 tracks op een opslagapparaat op deze knop om de vorige map te selecteren.
- Houd deze knop ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- Druk op deze knop om een tunerfrequentieband te kiezen.
- Houd ingedrukt om de muziekzone te wijzigen.

⑤

- 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 het geluid te dempen of te herstellen.
- Druk op deze knop om een optie te bevestigen.
- Draai om tussen menuopties te schakelen.
- Draai om het geluidsniveau in te stellen.

⑥

- Terug naar het vorige menu.
- Houd deze knop ingedrukt om de locatie van de snelheidscamera op te slaan.

⑦

- Hiermee kunt u een USB-opslagapparaat aansluiten.
- Hiermee kunt u een compatibele iPod/iPhone aansluiten.

⑧ **AUDIO IN**

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

⑨ **5 / **

- Start, pauzeer of hervat het afspelen van tracks.

- Druk in de radiomodus op deze knop om de voorkeuzezenders 5 en 6 te selecteren.

- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender onder voorkeuzenummer 5 en 6 op te slaan.

⑩ **3 REP / SHUF 4**

- Druk in de radiomodus op deze knop om de voorkeuzezenders 3 en 4 te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender onder voorkeuzenummer 3 en 4 op te slaan.
- Druk bij .wma- en.mp3 tracks herhaaldelijk op deze knop om een afspelmodus te kiezen: alle tracks in willekeurige volgorde ([SHU ALL]), alle tracks in de huidige map of het huidige album in willekeurige volgorde ([SHU [FLDSHU] ALBM/]), of alle tracks op volgorde ([SHU OFF]).
- Druk bij .wma- en.mp3 tracks herhaaldelijk op deze knop om een herhaalmodus te kiezen.

⑪ **1 2 / **

- Druk in de radiomodus op deze knop om de voorkeuzezenders 1 en 2 te selecteren.
- Houd in de radiomodus deze knop ingedrukt om de huidige radiozender onder voorkeuzenummer 1 en 2 op te slaan.
- Druk bij .wma- en.mp3 tracks op een opslagapparaat op deze knop om de mappenlijst te openen.
- Druk bij .wma- en.mp3 tracks op een opslagapparaat op deze knop om de tracklijst te openen.

⑫ ** /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.

13 APP/SOURCE

- Druk herhaaldelijk op deze toets om Bluetooth als bron te selecteren.
- Houd deze knop ingedrukt om de app **AppsControl** te openen nadat er een Bluetooth-verbinding met de smartphone tot stand is gebracht.

14 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.

15 DBB BASS BOOST

- 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.

16 RESET

- Druk op deze knop om het systeem opnieuw op te starten.

17 Sleuf voor SD/SDHC-kaarten.

- Plaats hier een SD/SDHC-kaart.

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 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.

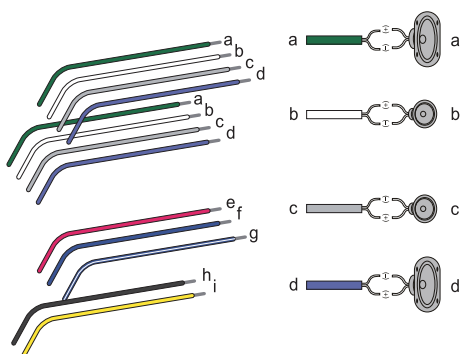
Kabels aansluiten



Opmerking

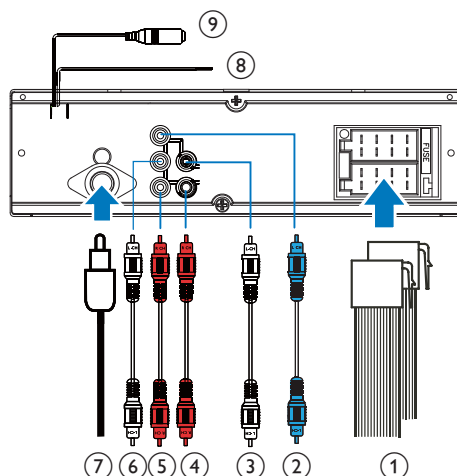
- Zorg ervoor dat alle losse kabels zijn geïsoleerd met isolatietape.
- Raadpleeg een vakman om de bedrading aan te sluiten zoals hieronder is beschreven.

- 1 Controleer de bekabeling van de auto grondig. Sluit de kabels vervolgens aan op de male 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 Grijs draad, grijs 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
f Blauwe draad	Motor/kabel elektrische antenne
g Blauwe strip 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 SUB-W OUT (blauwe aansluiting)	Subwoofer
3 REAR OUT L (witte aansluiting)	Rechterluidspreker achter
4 REAR OUT R (rode aansluiting)	Linkerluidspreker achter
5 FRONT OUT R (rode aansluiting)	Rechterluidspreker voor
6 FRONT OUT L (witte aansluiting)	Linkerluidspreker achter
7 ANTENNA	Antenne
8 OE SWC IR REMOTE IN (Paarse aansluiting)	Aarde
9 External Mic (zwarte aansluiting)	Externe microfoon

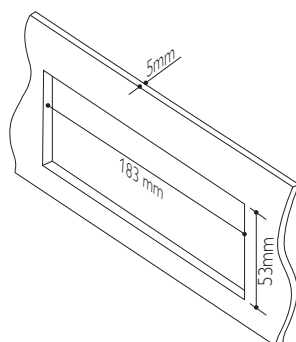


Tip

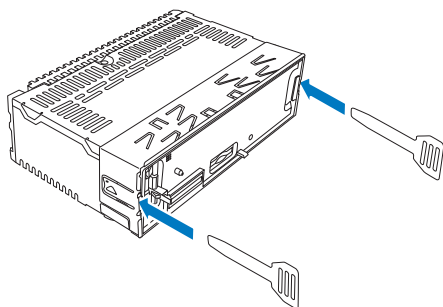
- De pinindeling voor de ISO-connectors is afhankelijk van uw type voertuig. Om schade aan het apparaat te vermijden, dienen deze correct te worden aangesloten.

In het dashboard plaatsen

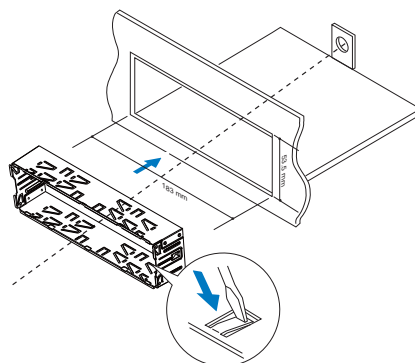
- Als de auto geen interne navigatiecomputer heeft, koppelt u de negatieve aansluiting los van de accu.
 - Zorg ervoor dat de losse kabels elkaar niet raken als de accu nog is aangesloten, anders kan kortsluiting ontstaan.
- 1 Controleer of de opening in het dashboard de juiste afmetingen heeft:



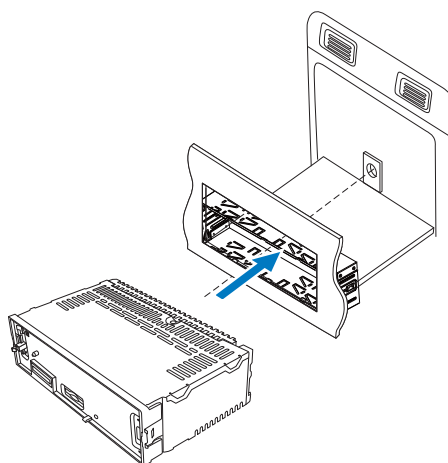
- 2 Verwijder de bevestigingshuls met de meegeleverde demontagesleutels.



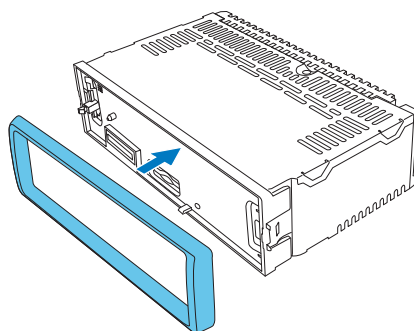
- 3 Plaats de huls in het dashboard en buig de lipjes naar buiten om de huls vast te zetten.



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



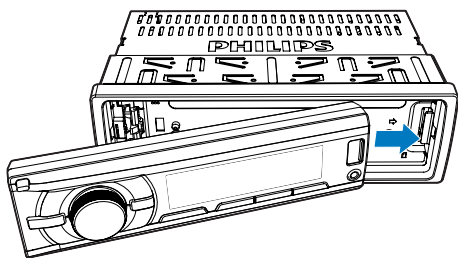
- 5 Bevestig de sierplaat.



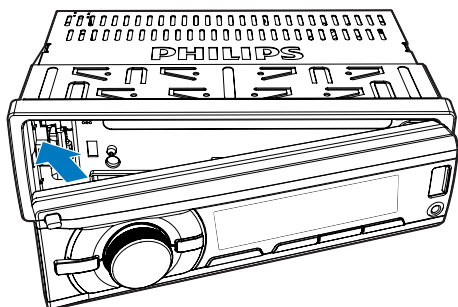
- 6 Sluit de negatieve aansluiting van de accu weer aan.

Het voorpaneel bevestigen

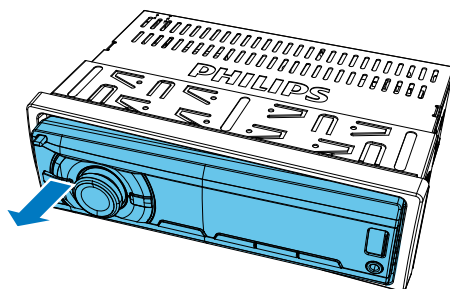
- 1 Schuif de inkeping op het voorpaneel in de behuizing van het apparaat.



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



- 2 Trek het voorpaneel naar buiten om het te verwijderen.



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.

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 **APP/SOURCE** om een bron te selecteren.

- **[RADIO]**: naar FM/AM-radiozenders luisteren.
- **[AUDIO IN]**: de audio-invoer beluisteren via de **AUDIO IN**-aansluiting.
- **[USB]**: als een USB-opslagapparaat of compatibele iPod/iPhone aangesloten en herkend is, 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 knop-tonen 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 knop-tonen inschakelen.
 - **[BEEP OFF]**: de knop-tonen uitschakelen.
- 3 Draai  om de instelling te wijzigen.

5 Naar de radio luisteren

Een tuner-gebied 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 Houd **▲** ingedrukt tot **[AUTO STORE---** wordt weergegeven.
- 2 Druk op **⊗** voor het selecteren van radiozenders te zoeken.
 - ↳ 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 **▲** of **▼** om een tunerfrequentieband 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.

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 **▲** ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▲** / **▼** 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 **▲** ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▲** / **▼** 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
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

Als u verkeersinformatie wilt ontvangen, schakelt u de functie TA (Traffic Announcement, verkeersinformatie) in.

- 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 er verkeersinformatie beschikbaar is, schakelt het systeem automatisch naar de tunermodus over en wordt de verkeersinformatie uitgezonden. Wanneer de verkeersinformatie voorbij is, keert het systeem terug naar de vorige modus.
 - **[TA OFF]**: de modus wordt niet onderbroken voor verkeersinformatie.



Tip

- Wanneer de modus is onderbroken voor verkeersinformatie, drukt u op om het systeem terug te laten keren naar de vorige modus.

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.

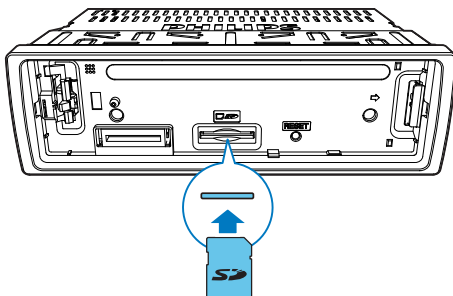
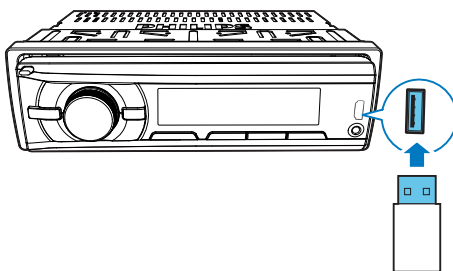
6 Afspelen vanaf een opslagapparaat

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



Opmerking

- WOOX 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 of plaats een SD/SDHC-kaart.
 - Voor het plaatsen van een SD/SDHC-kaart verwijdert 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].
- 3 Als het afspelen niet begint, drukt u op ► 6.

Weergave regelen

Knop	Functie
MENU / ZONE	Druk herhaaldelijk op de knop om een map te selecteren.
► 6	Afspelen onderbreken of hervatten.
◀◀ / ▶▶	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.
⊖ /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 ONE]: de huidige track herhalen, • [RPT FLD]: alle tracks in de huidige map herhalen of • [RPT ALL]: alle tracks op het opslagapparaat herhalen.
SHUF 4	Druk herhaaldelijk op deze knop om een afspeelmodus te selecteren: • [SHU ALL]: alle tracks in willekeurige volgorde afspelen, • [SHU FLD]: tracks in de huidige map in willekeurige volgorde afspelen, of • [SHU OFF]: alle tracks op het opslagapparaat in volgorde afspelen.

Tracks wisselen

Tijdens het afspelen kunt u snel tracks of mappen wisselen.

Tracks direct wisselen

- 1 Druk op 1 2 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 1 2 om de mappenlijst te openen.
↳ [ROOT] loopt door het beeld.
- 2 Draai ⊖ om door mappen te bladeren.
↳ De naam van huidige map loopt door het beeld.
- 3 Druk op ⊖ om een map te selecteren.
- 4 Draai aan ⊖ om door tracks in de map te bladeren.
- 5 Druk op ⊖ om de geselecteerde track 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

- WOOX 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 **CE162** 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 Schakel de verbinding met de CE162 in of sta deze verbinding toe.
 - ↳ 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 **[DISCONNECT]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op .
 - ↳ **[DISCONNECT]** loopt door het beeld.



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 **[DISCONNECT]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op .
 - ↳ **[CONNECTING]** loopt door het beeld of **[FAILED]** wordt weergegeven.
 - ↳ Als **[CONNECT]** door het beeld loopt, wordt 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 of met de afstandsbediening bedienen.

1. Speel een nummer af op het verbonden apparaat.
2. Druk herhaaldelijk op **APP/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

1. Druk op **⏮**.
 - ↳ **[REDIAL]** wordt weergegeven.
2. Druk op **☎** om te bevestigen.
 - ↳ **[CALLING]** 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 **⏮**.

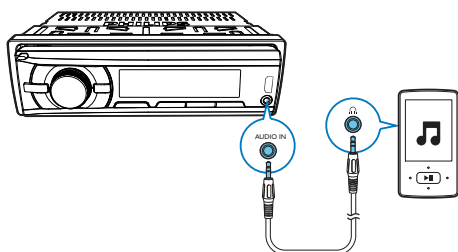
Oproep doorschakelen naar mobiele telefoon

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 Zet de bron op **AUDIO IN**.
- 2 Sluit een audiokabel aan op
 - de **AUDIO IN**-aansluiting op het systeem, en
 - de audio-uitgang (gewoonlijk de hoofdtelefoonaansluiting) op de externe speler.
- 3 Speel de externe speler af.

9 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.
	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.
	Druk herhaaldelijk op deze knop om een equalizer te kiezen.
	1 Houd ingedrukt om de equalizer naar wens aan te passen. 2 Druk herhaaldelijk om een optie te kiezen: [BAS] (bas), [TRE] (hoge tonen), [BAL] (balans) of [FAD] (fader). 3 Draai om de instelling aan te passen.

10 Functies gebruiken via AppsControl

Download de app **AppsControl** van de **App Store** of **Google Play** om optimaal gebruik te kunnen maken van de functies van dit product.

Voor het eerste gebruik

Wanneer u de app **AppsControl** voor de eerste keer gebruikt, moet u op uw smartphone een verbinding tussen het autoaudiosysteem en de app **AppsControl** tot stand brengen.

- 1 Druk op  om het autoaudiosysteem in te schakelen.
- 2 Schakel de Bluetooth-functie van uw smartphone in en zoek naar Bluetooth-apparaten waarmee u kunt koppelen.
- 3 Selecteer **CE162** in de apparaatlijst.
- 4 Voer het standaardwachtwoord "0000" in en bevestig de wachtwoordinvoer.
 - ↳ Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, wordt  weergegeven op het scherm van de CE162.

- 5 Start de app **AppsControl**. De verbinding met het autoaudiosysteem wordt automatisch tot stand gebracht.
 - ↳ Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, wordt **[Connected Ok]** weergegeven.



- 6 De twee-richtingsbediening is nu tot stand gebracht. U kunt de app **AppsControl** bedienen via uw smartphone en via uw autoaudiosysteem.

De status van de Bluetooth-verbinding controleren

- 1 Houd  ingedrukt om het systeemmenu te openen.
- 2 Druk op  /  om **[BT MODE]** te selecteren.
 - ↳ **[BT MODE PHONE NAME < HFP -- A2DP -- APPS>]** loopt door het scherm.
 - Als **APPS** niet wordt weergegeven in de bovenstaande tekenreeksen, is de verbinding tussen het autoaudiosysteem en de app **AppsControl** verbroken. Probeer de Bluetooth-verbinding opnieuw tot stand te brengen.

De app AppsControl gebruiken

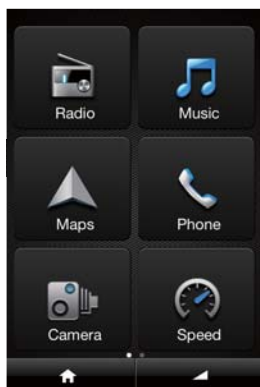


Opmerking

- Werk de toepassing op uw telefoon bij wanneer een updatebericht wordt weergegeven om de nieuwste functies te kunnen gebruiken.
- Na de update kunnen de interface en functies verschillen van de beschrijving in dit gedeelte. Volg de werking van de beschikbare functies.

1 Start de app **AppsControl**.

↳ Het beginscherm wordt weergegeven.



- Veeg over het scherm om naar de interface te gaan voor meer functies.

2 Raak een pictogram aan voor toegang tot de bijbehorende functie of om instellingen te wijzigen.

- (radio): hiermee luistert u naar de radio.
- (muziek): hiermee speelt u muziek af.
- (navigatie): hiermee opent u de kaarttoepassing die op uw smartphone is geïnstalleerd.
- (telefoon): hiermee plaatst u een oproep.
- (camera): hiermee slaat u de locatie van de snelheidscamera op.

- (snelheid): hiermee stelt u een snelheidswaarschuwing en snelheidslimiet in. Als uw huidige snelheid de ingestelde limiet overschrijdt, ontvangt u een alarm tot uw snelheid lager is dan de limiet.
- (kompas): hiermee geeft u de richting weer.
- (externe audio-invoer): hiermee schakelt u over naar de **AUDIO IN**-aansluiting.
- (USB): hiermee schakelt u over naar een USB-opslagapparaat.
- (SD-kaart): hiermee schakelt u over naar een SDHC-kaart.
- (Bluetooth): hiermee schakelt u de Bluetooth-functie op uw smartphone in of uit (alleen voor Android).
- (spraak): hiermee activeert u spraakbediening (alleen voor Android).
- (instellingen): hiermee kunt u de instellingen wijzigen.
- : hiermee keert u terug naar de hoofdinterface.
- : hiermee voegt u een snelkoppeling toe voor een toepassing op de huidige interface. Raak aan om het dialoogvenster weer te geven, raak **Application** (Toepassing) aan in het dialoogvenster om alle toepassingen op uw telefoon weer te geven en raak dan een toepassingsnaam aan om een snelkoppeling te maken.
- Raak een pictogram aan en houd dit vast totdat een dialoogvenster wordt weergegeven en raak vervolgens aan om een pictogram van de interface te verwijderen.

11 Aanvullende informatie

Dimmer

- 1 Houd **MENU** ingedrukt.
- 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)

Schermkleur

U kunt de gewenste schermkleur selecteren.

- 1 Houd **MENU** ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot **[LCD COLOR]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op $\odot$.
- 4 Draai $\odot$ om een instelling te selecteren:
 - **[DEFAULT]** (standaardinstelling)
 - **[COLOR SCAN]** (kleurenskan)
 - **[WHITE]** (wit)
 - **[GREEN 1]** (groen 1)
 - **[GREEN 2]** (groen 2)
 - **[GREEN 3]** (groen 3)
 - **[AMBER]** (oranje)
 - **[PINK 1]** (roze 1)
 - **[PINK 2]** (roze 2)
 - **[PURPLE 1]** (paars 1)
 - **[PURPLE 2]** (paars 2)
 - **[BLUE 1]** (blauw 1)
 - **[BLUE 2]** (blauw 2)
 - **[USER COLOR]** (door gebruiker gekozen kleur)

Uw USB-apparaat opladen

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

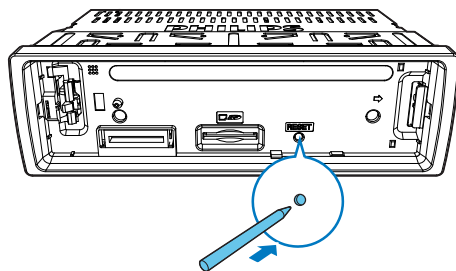
Opmerking

- De uitgangsspanning van de USB-aansluiting is 5V 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.

Het systeem resetten

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

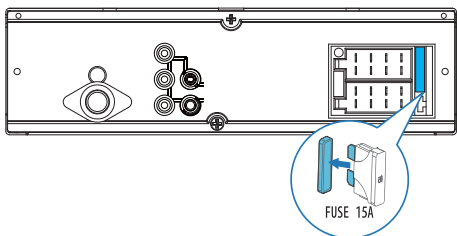


- 1 Maak het voorpaneel los.
- 2 Druk op de knop **RESET** met het uiteinde van een balpen of tandenstoker:
 - ↳ Alle instellingen worden naar de fabrieksinstelling gereset.

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.

12 Productinformatie



Opmerking

- Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Algemeen

Stroomvoorziening	12 V gelijkstroom (11 V - 16 V), negatief geaard
Zekering	15 A
Geschikte luidsprekerimpedantie	4 - 8 Ω
Maximaal uitgangsvermogen	50 W x 4 kanalen
Ononderbroken uitgangsvermogen	22 W x 4 RMS (4 Ω 10% totale harmonische vervorming)
Uitgangsspanning voorversterker	2,0V
Aux-in-niveau	500 mV
Afmetingen (b x h x d)	188 x 58 x 110 mm
Gewicht	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 μ V
Frequentiebereik - AM (MW)	522 - 1620 kHz (9 kHz) 530 - 1710 kHz (10 kHz)
Bruikbare gevoeligheid - AM (MW) (S/N = 20 dB)	30 μ V

13 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). 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 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.
- Als de bovenstaande oplossingen niet werken, druk dan op de knop **RESET**.
- Controleer of de huidige 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.

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.

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.

14 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.

Compliance

CE 1177

Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.

Een exemplaar van de EG-conformiteitsverklaring vindt u in de PDF-versie (Portable Document Format) van de gebruikershandleiding op www.philips.com/support.

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 verwijdt, 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 weggoien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Copyright

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.

Handelsmerkverklaring



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

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik daarvan door WOOX Innovations is onder licentie.

Andere handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van de respectieve eigenaren.



Specifications are subject to change without notice

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.

CE162_12_UM_V2.0

