

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

DCB188



HU Felhasználói kézikönyv

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do utilizador

RU Руководство пользователя

SK Príručka užívateľa

SV Användarhandbok

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2
Veiligheid	2
Kennisgeving	4

2 Uw Micro HiFi-systeem	6
Inleiding	6
Wat zit er in de doos?	6
Overzicht van het apparaat	7
Overzicht van de afstandsbediening	8

3 Aansluiten	10
De luidsprekers aansluiten	10
Stroom aansluiten	10

4 Aan de slag	11
De afstandsbediening voorbereiden	11
De klok instellen	11
Inschakelen	11

5 Afspelen vanaf disc	12
Afspeelopties	12

6 Muziek van de iPod/iPhone afspelen	14
Compatibele iPod/iPhone-modellen	14
Luisteren naar de iPod/iPhone via deze speler	14
De iPod/iPhone opladen	14
De iPod/iPhone verwijderen	14

7 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen	15
Het volumeniveau aanpassen	15
Basversterking inschakelen	15
Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren	15
Geluid uitschakelen	15

8 Naar de radio luisteren	15
Afstemmen op een radiozender	15
Radiozenders automatisch programmeren	15
Radiozenders handmatig programmeren	15
Een voorkeuzezender selecteren	16
FM-zenders met RDS	16

9 Naar digitale audio-uitzendingen (DAB) luisteren	17
DAB-radiozenders handmatig programmeren	17
Naar vooraf ingestelde DAB-zenders luisteren	17
DAB-informatie weergeven	17
DAB-menu gebruiken	18

10 Andere functies	20
De alarmtimer instellen	20
De sleeptimer instellen	20
Naar een extern apparaat luisteren	20

11 Productinformatie	21
Specificaties	21
Ondersteunde MP3-discformaten	22

12 Problemen oplossen	23
Informatie over DAB	24

1 Belangrijk

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u het apparaat niet opent.

Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

WAARSCHUWING: om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst.

LET OP: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de stekker volledig in het stopcontact te steken. (Voor regio's met gepolariseerde stekkers: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact.)

Belangrijke veiligheidsinstructies

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.
- ④ Volg alle instructies.

- ⑤ Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Reinig alleen met een droge doek.
- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- ⑧ Niet installeren in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
- ⑨ Plaats het netsnoer zodanig dat niemand erop trapt en het niet wordt afgeklemd, in het bijzonder bij stekkers, stopcontacten en het punt waar het netsnoer uit het apparaat komt.
- ⑩ Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- ⑪ Uitsluitend te gebruiken met de door de fabrikant gespecificeerde of bij het apparaat verkochte wagen, standaard, statief, beugel of onderstel. Bij gebruik van een wagen dient u de combinatie wagen/apparaat voorzichtig te verplaatsen om te voorkomen dat deze omvalt.



- ⑫ Haal bij onweer de stekker van dit apparaat uit het stopcontact. Doe dit ook wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑬ Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in het apparaat is gekomen of er een voorwerp

op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.

(14) WAARSCHUWING met betrekking tot batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:

- Plaats alle batterijen correct met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).

(15) Stel het apparaat niet bloot aan vocht.

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

(17) Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Kijk nooit recht in de laserstraal in het product.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer of de stekker om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.



Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

Gehoorscherming

Zet het volume niet te hard.

- Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen.
- Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

- Zet de volumeregeling op een lage stand.
- Verhoog langzaam het volume totdat het aangenaam en duidelijk klinkt, zonder storingen.

Gedurende langere tijd luisteren:

- Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorbeschadiging veroorzaken.
- Gebruik uw apparatuur met zorg en neem een pauze op zijn tijd.

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.

- Let erop dat u niet het volume aanpast wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.
- Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.
- Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties. Gebruik geen hoofdtelefoon tijdens het besturen van een motorvoertuig, fiets, skateboard enz. Dit levert mogelijk gevaren op in het verkeer en is in veel gebieden niet toegestaan.

Kennisgeving

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



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



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



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.

Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.

Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke 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.



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

Made for



iPod



iPhone

“Bestemd voor iPod” en “Bestemd voor iPhone” willen zeggen dat een elektronisch accessoire is ontworpen om te worden aangesloten op een iPod of iPhone en door de ontwikkelaar is gecertificeerd en aan de prestatiestandaarden van Apple voldoet. Apple is niet verantwoordelijk voor de bediening van dit apparaat en of het apparaat al dan niet voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot veiligheid en regelgeving. Het gebruik van dit accessoire met een iPod of iPhone kan de draadloze werking beïnvloeden. Apple is niet verantwoordelijk voor de bediening van dit apparaat en of het apparaat al dan niet voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot veiligheid en regelgeving. iPod en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Symbool klasse II apparatuur



Dit symbool geeft aan dat de apparatuur een dubbel isolatiesysteem heeft.



Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.

2 Uw Micro HiFi-systeem

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

Inleiding

Met dit apparaat kunt u:

- muziek op audio-CD's, iPod-spelers, iPhone en andere externe apparaten beluisteren
- naar radiozenders en DAB-radiozenders (Digital Audio Broadcasting) luisteren

U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

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

Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:

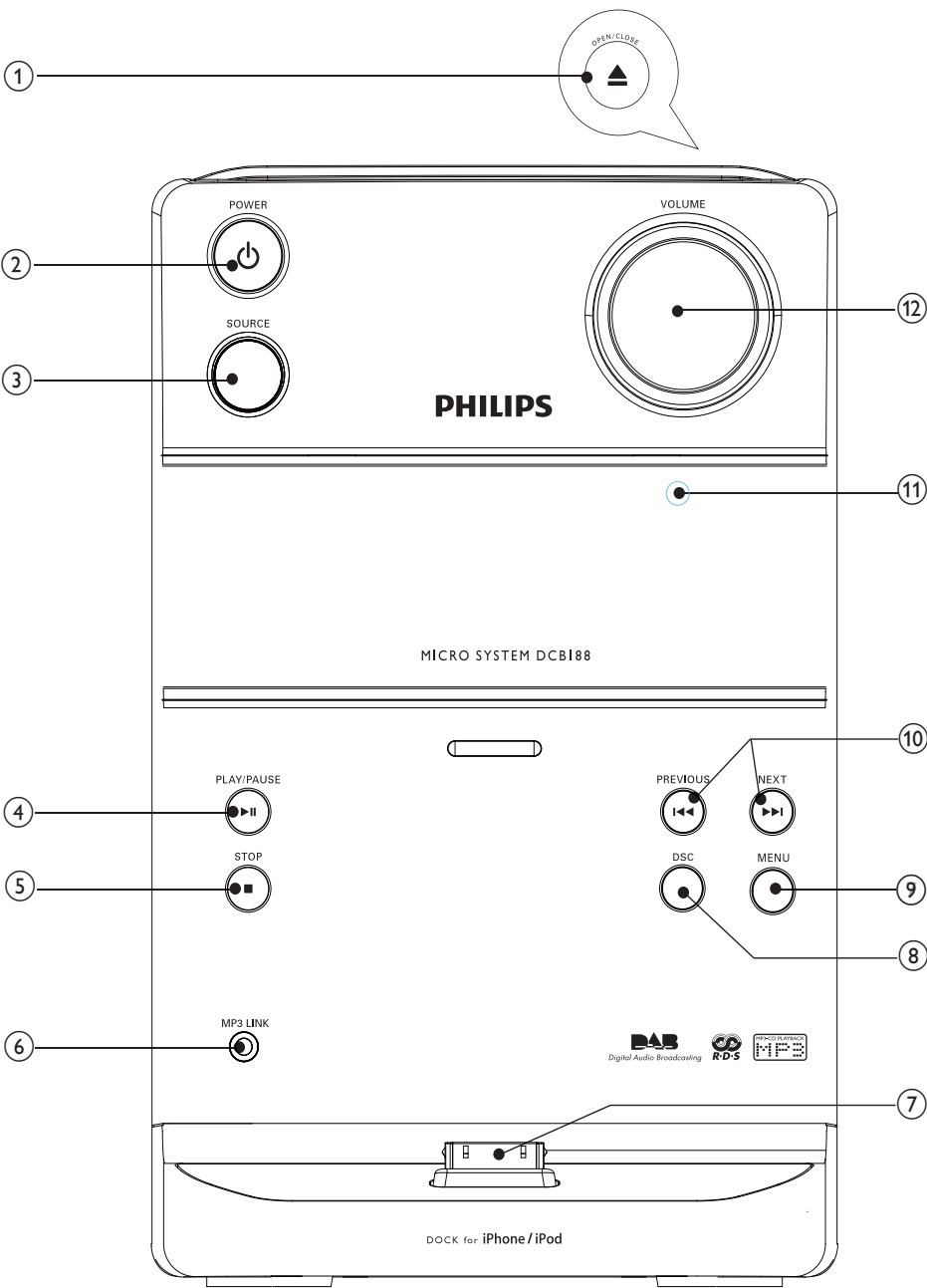


Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

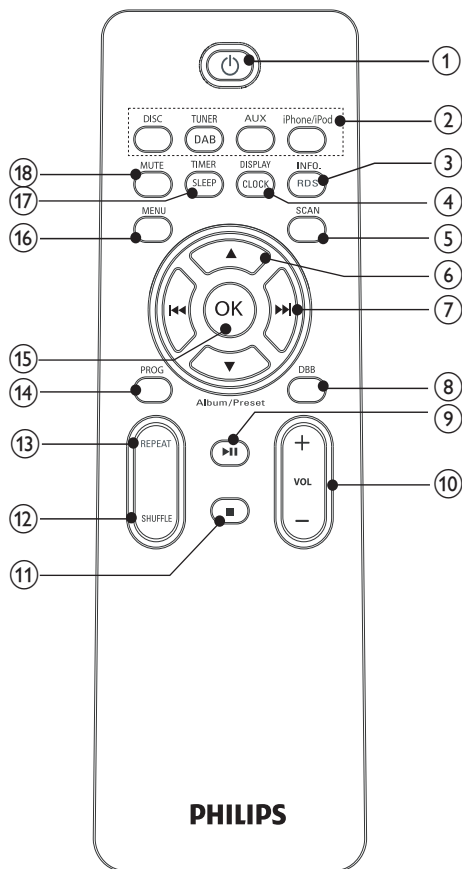
- Apparaat
- Luidsprekerboxen, 2 stuks
- 1 MP3 LINK-kabel
- Afstandsbediening
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

Overzicht van het apparaat



- ① **OPEN/CLOSE**
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ② **POWER**
 - Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.
- ③ **SOURCE**
 - Kies een bron: Disc, Tuner, MP3 LINK of iPod/iPhone.
- ④ **▶||**
 - Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑤ **■**
 - Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑥ **MP3 LINK**
 - Ingang voor een extern audioapparaat.
- ⑦ **iPod/iPhone-station**
- ⑧ **DSC**
 - Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling: POP, JAZZ, KLASSIEK of ROCK.
- ⑨ **MENU**
 - Hiermee opent u het DAB-menu.
- ⑩ **◀◀▶▶**
 - Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee zoekt u in een track of op een disc.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
 - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑪ **Sensor afstandsbediening**
- ⑫ **VOLUME**
 - Hiermee past u het volume aan.

Overzicht van de afstandsbediening



- ① **POWER**
 - Hiermee schakelt u het apparaat in of uit
 - Naar de stand-bymodus.
- ② **Brontoetsen (DISC, TUNER/DAB, AUX, iPod/iPhone)**
 - Kies een bron: CD, Tuner/DAB, MP3 LINK of iPod/iPhone.

③ INFO/RDS

- Hiermee schakelt u over naar de FM RDS-modus.
- Hiermee wordt DAB-informatie weergegeven.

④ CLOCK/DISPLAY

- Hiermee stelt u de klok in.
- Hiermee geeft u de klok weer.
- Hiermee selecteert u scherm informatie tijdens het afspelen.

⑤ SCAN

- Hiermee selecteert u DAB auto scan (DAB automatisch scannen) of FM auto scan (FM automatisch scannen)

⑥ PRESET/ALBUM▲▼

- Hiermee navigeert u door het iPod/iPhone-menu.
- Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
- Hiermee selecteert u een voorkeurzender.

⑦ ⏮⏭⏮⏭

- Snel vooruit/achteruit gaan in een track of disc.
- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Hiermee past u de tijd aan.

⑧ DBB

- Hiermee schakelt u de dynamische basversterking in of uit.

⑨ ▶||

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

⑩ VOL +/-

- Hiermee past u het volume aan.

⑪ ■

- Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.

⑫ SHUFFLE

- Hiermee speelt u tracks op willekeurige volgorde af.

⑬ REPEAT

- Hiermee selecteert u een herhaalmodus.

⑭ PROG

- Hiermee programmeert u tracks.
- Hiermee programmeert u radiozenders.
- Hiermee selecteert u 12-uurs- of 24-uursindeling.

⑮ OK

- Hiermee bevestigt u een selectie.

⑯ MENU

- Hiermee opent u het iPod/iPhone-menu of het DAB-menu.

⑰ TIMER/SLEEP

- Hiermee stelt u de alarmtimer in.
- Hiermee stelt u de sleeptimer in.

⑱ MUTE

- Hiermee dempt u het volume.

3 Aansluiten

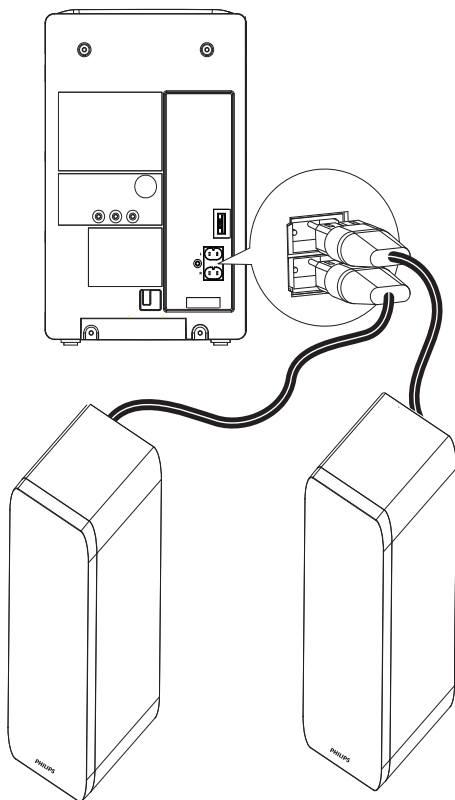
De luidsprekers aansluiten



Opmerking

- Gebruik voor een optimaal geluid de meegeleverde luidsprekers.
- Sluit alleen luidsprekers aan waarvan de impedantie gelijk is aan of hoger is dan die van de meegeleverde luidsprekers. Raadpleeg de specificaties verderop in deze handleiding.

- 1 Steek de stekkers van de luidsprekers volledig in de luidsprekeraansluitingen op de achterzijde van het apparaat zelf.



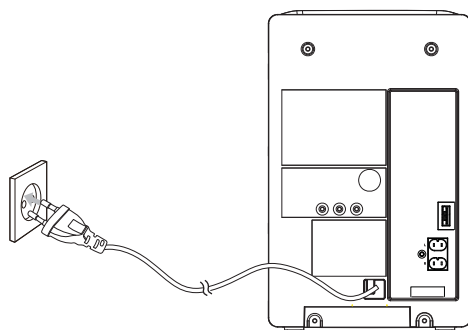
Stroom aansluiten



Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met de spanning die op achterkant of onderkant van het Micro HiFi-systeem is aangegeven.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt uitgevoerd voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.

- 1 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.



4 Aan de slag

! Let op

- Gebruik de knoppen alleen zoals vermeld in deze handleiding.
- Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd naar het model- en serienummer van uw apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

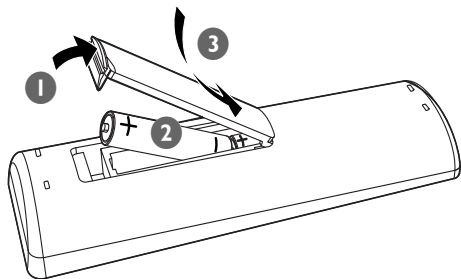
De afstandsbediening voorbereiden

! Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.

De batterij van de afstandsbediening plaatsen:

- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats 2 AAA-batterijen (niet meegeleverd) met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijvak.



Opmerking

- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen samen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid.

De klok instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus **CLOCK/DISPLAY** ingedrukt om de modus voor het instellen van de klok te activeren.
↳ De 12-uurs- of 24-uursindeling wordt weergegeven.
- 2 Druk herhaaldelijk op **PROG** om de 12-uurs- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk op **CLOCK/DISPLAY** om te bevestigen.
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Druk op **◀▶▶▶** om het uur in te stellen.
- 5 Druk op **CLOCK/DISPLAY** om te bevestigen.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 6 Druk op **◀▶▶▶** om de minuten in te stellen.
- 7 Druk op **CLOCK/DISPLAY** om te bevestigen.

Inschakelen

- 1 Druk op **POWER**.
↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Naar stand-by schakelen

- 1 Druk op **POWER** om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.
 - ↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.

5 Afspelen vanaf disc



Let op

- Kijk nooit recht in de laserstraal binnen in het apparaat.
- Het product kan beschadigd raken! Speel discs niet af in combinatie met accessoires zoals stabilisaties en beschermingsvellen.
- Oefen geen druk uit op de discstation en plaats geen andere voorwerpen dan discs in het discstation. De speler kan anders beschadigd raken.



Opmerking

- Bij sommige typen discs/bestanden kan het afspelen anders werken.

- 1 Druk op **DISC** om de discbron te selecteren.
- 2 Open de discklep **boven op het apparaat**.
- 3 Plaats een disc met de bedrukte zijde naar boven en sluit het discstation vervolgens.
- 4 Druk op **▶||** om af te spelen.
 - Druk op **▶||** om te pauzeren of hervatten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.

Afspeelopties

Naar een andere track gaan

Voor CD's:

- 1 Druk op **◀◀▶▶** om een andere track te selecteren.

Voor MP3 discs:

- 1 Druk op **PRESET/ALBUM▲▼** om een album of map te selecteren.

- 2 Druk op **⏮⏭** om een track of bestand te selecteren.

Binnen een track zoeken

- 1 Houd tijdens het afspelen **⏮⏭** ingedrukt.
- 2 Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

Afspeelinformatie weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **CLOCK/DISPLAY** om andere afspeelinformatie te selecteren.

Herhaald afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **REPEAT** om het volgende te selecteren:
 - ↳ [REP ALL]: alle tracks worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - ↳ [REP ONE]: de huidige track wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- 2 Als u wilt terugkeren naar de normale afspeelmodus, drukt u herhaaldelijk op **REPEAT** totdat de herhaalmodus niet meer wordt weergegeven.

Op willekeurige volgorde afspelen

- 1 Druk op **SHUFFLE**.
 - ↳ [SHUF] wordt weergegeven: alle tracks worden op willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Druk nogmaals op **SHUFFLE** om terug te keren naar de normale afspeelmodus.



Opmerking

- Herhalen en in willekeurige volgorde afspelen kunnen niet tegelijkertijd worden geactiveerd.

Tracks programmeren

U kunt maximaal 40 tracks programmeren.

- 1 In DISC-modus bij de stoppositie
 - **Voor MP3:** druk op **PRESET/ALBUM▲▼** om een album te kiezen en druk dan op **⏮⏭** om een track te kiezen.
 - **Voor CD:** druk op **⏮⏭** om een track te kiezen.
- 2 Druk op **PROG** om de track op te slaan.
- 3 Herhaal stap 1-2 om alle tracks die u wilt programmeren te selecteren en op te slaan.
- 4 Druk op **▶||** om de geprogrammeerde tracks af te spelen.
 - ↳ Tijdens het afspelen wordt [PROG] weergegeven.
 - Druk als het afspelen is gestopt op **■** om het programma te wissen.
 - ↳ [PROG] verdwijnt.

6 Muziek van de iPod/iPhone afspelen

U kunt via dit apparaat luisteren naar audio van uw iPod/iPhone.

Compatibele iPod/iPhone-modellen

Apple iPod- en iPhone-modellen met een 30-pins stationsaansluiting.

Bestemd voor:

- iPod met video (iPod 5e generatie)
- iPod nano (1e generatie)
- iPod nano (2e generatie)
- iPod nano (3e generatie)
- iPod nano (4e generatie)
- iPod nano (5e generatie)
- iPod nano (6e generatie)
- iPod classic
- iPod touch (1e generatie)
- iPod touch (2e generatie)
- iPod touch (3e generatie)
- iPod touch (4e generatie)

Werkt met:

- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS
- iPhone 4.

Luisteren naar de iPod/iPhone via deze speler

- 1 Plaats de iPod/iPhone op het station.
 - ↳ Het apparaat schakelt automatisch over naar de iPod/iPhone-modus.
 - Druk op ►|| om het afspelen te starten, te onderbreken of te hervatten.

- Druk op ◀◀▶▶ om een track over te slaan.
- Houd ◀◀▶▶ ingedrukt om tijdens het afspelen te zoeken en laat de knop weer los om de track verder normaal af te spelen.
- Door het menu navigeren: druk op **MENU**, druk vervolgens op ▲/▼ om te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

De iPod/iPhone opladen

Als dit apparaat is aangesloten op een stopcontact, wordt de op het station geplaatste iPod/iPhone opgeladen.



Tip

- Bij bepaalde iPod-modellen kan het tot een minuut duren voordat de oplaadindicator wordt weergegeven.

De iPod/iPhone verwijderen

- 1 Trek de iPod/iPhone uit het station.

7 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen

Het volumeniveau aanpassen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **VOL +/-** om het volume te verhogen of te verlagen.

Basversterking inschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **DBB** om dynamische basverbetering in of uit te schakelen.
 - ↳ Als DBB is geactiveerd, wordt DBB weergegeven.

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** op het apparaat om het volgende te selecteren:
 - [POP]
 - [JAZZ]
 - [ROCK]
 - [CLASSIC]

Geluid uitschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **MUTE** om het geluid in of uit te schakelen.

8 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk herhaaldelijk op **TUN** om FM te selecteren.
- 2 Druk op **SCAN**.
 - ↳ De radio stemt automatisch op een zender met een voldoende sterk signaal af.
- 3 Herhaal stap 2 om op meer zenders af te stemmen.
 - Als u op een zender met een zwak signaal wilt afstemmen, drukt u herhaaldelijk op **◀◀▶▶** tot u de optimale ontvangst hebt.

Radiozenders automatisch programmeren

U kunt maximaal 30 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Houd in de FM-tunermodus **SCAN 2** seconden ingedrukt om de modus voor automatisch programmeren te openen.
 - ↳ Alle beschikbare zenders worden opgeslagen op volgorde van de signaalsterkte.
 - ↳ De radiozender die als eerste wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

Radiozenders handmatig programmeren

U kunt maximaal 30 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender. (Zie het gedeelte "Afstemmen op een radiozender".)
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te openen.
- 3 Druk op **PRESET/ALBUM▲▼** om een getal aan deze radiozender toe te wijzen.
- 4 Houd **PROG** ingedrukt om te bevestigen.
- 5 Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te programmeren.



Tip

- U kunt een geprogrammeerde zender overschrijven door een andere zender onder het nummer op te slaan.

Een voorkeuzezender selecteren

- 1 Druk in de tunermodus op **PRESET/ALBUM▲▼** om een voorkeuzezender te selecteren.
 - ↳ De radiozender die is opgeslagen onder het gekozen nummer wordt uitgezonden.



Tip

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de TV, videorecorder en andere stralingsbronnen.
- Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.

FM-zenders met RDS

Radio Data System (RDS) is een service die extra uitzendinginformatie meestuurt met FM-zenders.

Als u naar een FM-zender met RDS-signaal luistert, wordt "RDS" weergegeven.

RDS-informatie weergeven

- 1 Stem af op de gewenste RDS-radiozender op de FM-band.
- 2 Druk herhaaldelijk op **INFO/RDS** op de afstandsbediening om door de volgende informatie (indien beschikbaar) te bladeren:
 - Zendernaam
 - Soort programma (bijvoorbeeld nieuws, sport, enz.)
 - Frequentie
 - Stereo/mono
 - De huidige tijd
 - Datum

RDS-informatie weergeven

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kan de tijd automatisch worden ingesteld door te synchroniseren met het tijdsignaal dat met het RDS-signaal wordt meegezonden. Dit werkt alleen als er een tijdsignaal door het RDS-station wordt verzonden.

Wanneer het synchroniseren van de klok is ingeschakeld, wordt de tijd gesynchroniseerd met de tijd die is ingesteld door DAB of RDS, en wordt de handmatig ingestelde tijd indien nodig aangepast.

Synchroniseren van de klok in- of uitschakelen:

- 1 Druk in de DAB- of FM-modus op **MENU** op het apparaat en houd deze knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.



Opmerking

- Sommige RDS-radiozenders zenden elke minuut een signaal met de actuele tijd uit. De nauwkeurigheid van het uitgezonden tijdsignaal is afhankelijk van de RDS-radiozender die het uitzendt.

9 Naar digitale audio-uitzendingen (DAB) luisteren

Digital Audio Broadcasting (DAB) is het uitzenden van digitale radio via een netwerk van zenders. U kunt meer radiozenders kiezen, de kwaliteit is beter en u krijgt meer informatie.

- 1 Druk herhaaldelijk op **TUNER** om DAB te selecteren.
- 2 Druk op **SCAN**.
 - ↳ Het systeem gaat automatisch zoeken.
 - ↳ Alle beschikbare DAB-zenders worden opgeslagen.
 - ↳ Vervolgens wordt er op de eerste beschikbare zender afgestemd.

DAB-radiozenders handmatig programmeren

U kunt maximaal 30 voorkeuzezenders (DAB) programmeren.

- 1 Stem af op een DAB-zender.
- 2 Druk op **PROG** op de afstandsbediening om de programmering te activeren.
- 3 Druk op **▼/▲** op de afstandsbediening om een nummer (1-30) aan de voorkeuzezender toe te wijzen.
- 4 Houd **PROG** ingedrukt om te bevestigen.
 - ↳ Het opgegeven nummer voor de opgeslagen zender wordt weergegeven.

Opmerking

- Als er al een DAB-zender onder dit nummer is opgeslagen, wordt die DAB-zender door de nieuwe DAB-zender overschreven.
- DAB-voorkeuzezenders overschrijven geen FM-voorkeuzezenders.

Naar vooraf ingestelde DAB-zenders luisteren

- 1 Druk in de DAB-modus op **PRESET/ALBUM▲▼** om een voorkeuzenummer te selecteren.
 - ↳ De DAB-zender die is opgeslagen onder het gekozen nummer wordt uitgezonden.

DAB-informatie weergeven

Op het display van de DAB-uitzending staat op de eerste regel de naam van de radiozender en op de tweede regel de service-informatie van die zender. Er zijn zeven verschillende soorten service-informatie beschikbaar:

- 1 Druk herhaaldelijk op **INFO/RDS** om de weergegeven informatie te doorlopen (indien beschikbaar).
 - ↳ Dynamic Label Segment (DLS)
 - ↳ Soort programma (PTY)
 - ↳ Ensemble-naam
 - ↳ Bewerkingstijd
 - ↳ Kanaal en frequentie
 - ↳ Bitsnelheid en audiostatus
 - ↳ Signaalfout

DAB-menu gebruiken

- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om het DAB-menu te openen.
↳ De eerste insteloptie [**Manual tune**] wordt weergegeven.
- 2 Druk op **◀▶▶▶** om door de menuopties te bladeren:
 - [**Station list**]
 - [**Full scan**]
 - [**Manual tune**]
 - [**DRC**]
 - [**Prune**]
 - [**System**]
- 3 U selecteert een optie door op **OK** te drukken.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 als er onder een optie een andere optie staat.

Volledig scannen

Bij een volledige scan wordt er naar veel meer DAB-radiozenders gezocht.

- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om de menuopties te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀▶▶▶** tot [**Full scan**] wordt weergegeven.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ De volledige scan wordt automatisch gestart.

Handmatig afstemmen

Met deze functie kunt u handmatig op een bepaald kanaal of een bepaalde frequentie afstemmen. Naast het zoeken met de antenne voor een betere ontvangst kunt u de ontvangst ook met deze functie verbeteren.

- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om de optie [**Manual tune**] weer te geven.
- 2 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ Op het display worden een kanaal en de frequentie van dat kanaal weergegeven.

- 3 Druk herhaaldelijk op **◀▶▶▶** totdat het gewenste kanaal of de gewenste frequentie verschijnt.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.



Tip

- U kunt de service-informatie op het display veranderen door op **INFO/RDS** te drukken.
- Met de antenne kunt u de ontvangst van het signaal verbeteren.

Dynamic Range Control (DRC)

Met DRC worden de verschillen in het dynamische bereik tussen radiozenders gecompenseerd.

Er zijn drie compensatieniveaus:

- [**DRC Off**]: geen compensatie (de standaardinstelling).
- [**DRC Low**]: middelmatige compensatie.
- [**DRC High**]: maximale compensatie.

- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om de menuopties te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀▶▶▶** totdat [**DRC**] wordt weergegeven.
- 3 Druk op **OK** om het submenu te openen.
↳ Het huidige DRC-niveau wordt op de eerste regel weergegeven.
- 4 Druk op **◀▶▶▶** om een DRC waarde te selecteren.
↳ [**DRC Off**], [**DRC Low**] en [**DRC High**] worden op de tweede regel weergegeven.
- 5 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ U zou het verschil in compressie onmiddellijk moeten kunnen horen.



Opmerking

- De beste manier om vast te stellen welke van deze DRC-instellingen voor u de beste instelling is, is door deze instellingen op verschillende bronnen uit te proberen.

Verwijderen

Deze optie geeft een overzicht van de actieve zenders en verwijdert uit de servicelijst alle zenders waarvoor binnen uw regio geen service-informatie wordt gegeven. De ongeldige stations in de servicelijst zijn te herkennen aan het vraagteken (?) bij hun naam.

- 1 Selecteer Prune stations (Zenders verwijderen) en druk op **OK**.
 - ↳ Alle stations waarbij een vraagteken staat, worden uit de servicelijst verwijderd.

Systeem

- **[SW version]**: geeft de softwareversie van het apparaat weer.
- **[Factory reset]**: zet alle instellingen van dit apparaat weer op de fabrieksinstelling. Druk op **OK** om het resetten te bevestigen.

10 Andere functies

De alarmtimer instellen

Opmerking

- Deze speler kan de Disc, Tuner of iPod/iPhone instellen als de bron voor de alarmtimer.

- 1 Controleer of u de klok correct hebt ingesteld.
- 2 Houd in de stand-bymodus **TIMER** ingedrukt.
- 3 Druk op **DISC**, **TUN** of **iPhone/iPod** om een bron te selecteren.
- 4 Druk op **TIMER** om te bevestigen.
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 5 Druk op **◀◀▶▶** om het uur in te stellen.
- 6 Druk op **TIMER** om te bevestigen.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 7 Druk op **◀◀▶▶** om de minuten in te stellen.
- 8 Druk op **TIMER** om te bevestigen.
↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.

De alarmtimer activeren en deactiveren

- 1 Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om de timer te activeren of te deactiveren.
↳ Als de timer is geactiveerd, wordt  op het display weergegeven.
↳ Als de timer is gedeactiveerd, verdwijnt  van het display.

Tip

- De alarmtimer is niet beschikbaar in de modus MP3 LINK.
- Als u de bron DISC/iPod/iPhone selecteert, maar er geen disc is geplaatst of iPod/iPhone is aangesloten, wordt automatisch de tuner als bron geselecteerd.

De sleeptimer instellen

Dit apparaat kan automatisch overschakelen naar stand-by na een ingestelde tijdsduur.

- 1 Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zz** op het display weergegeven.

De sleeptimer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP** totdat "off" (uit) wordt weergegeven.
↳ Wanneer sleeptimer gedeactiveerd is, **zz** verdwijnt.

Naar een extern apparaat luisteren

U kunt met dit apparaat ook naar muziek van een extern audioapparaat luisteren.

- 1 Druk op **AUX** om MP3 Link als bron te selecteren.
- 2 Sluit de meegeleverde MP3 Link-kabel aan op:
 - de **MP3 LINK**-aansluiting van dit apparaat
 - de hoofdtelefoonaansluiting op het apparaat
- 3 Start het afspelen op het apparaat. (Zie de gebruikershandleiding.)

11 Productinformatie

 Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	15 W RMS
Frequentierespons	60 - 16 kHz, ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA
AUX-invoer	0,5 V RMS 20 k ohm

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde disctypen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	< 1%
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz (44,1 kHz)
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA

Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz DAB: 174,92 - 239,20 MHz
Frequentierooster (FM)	50 KHz
Gevoeligheid	
– mono, signaal-ruisverhouding 26 dB	< 22 dBf
– stereo, signaal-ruisverhouding 46 dB	> 43 dBf
Zoekgevoeligheid	< 28 dBf
Harmonische vervorming	< 2%
Signaal-ruisverhouding	> 55 dB
Aantal voorkeuzezenders	30 (FM) 30 (DAB)

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	4 ohm
Luidsprekerdriver	3,5 inch
Gevoeligheid	> 82 dB/m/W

Algemene informatie

Netspanning	230 - 240 V, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	25 W
Stroomverbruik in stand-by	< 2 W
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	209 x 231 x 147 mm
- Luidsprekerbox (b x h x d)	146 x 228 x 160 mm
Gewicht	
- Inclusief verpakking	6,6 kg
- Apparaat	1,95 kg
- Luidsprekerbox	2 x 1,2 kg

Ondersteunde MP3-discformaten

- ISO9660, Joliet
- Het maximum aantal titels is meestal 999 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 99
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: 32 tot 256 (kbps), variabele bitsnelheden

12 Problemen oplossen



Let op

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/welcome). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

Geen stroom

- Controleer of het netsnoer van het apparaat goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, schakelt het systeem zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt, niet op een knop hebt gedrukt.

Geen geluid of matig geluid

- Pas het volume aan.
- Verwijder de hoofdtelefoon.
- Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten.
- Controleer of de luidsprekerdraden zonder isolatie goed zijn vastgeklemd.

De linker- en rechtergeluidsuitgangen van de luidsprekers zijn omgewisseld

- Controleer de aansluitingen van de luidsprekers en de locatie.

Het apparaat reageert niet

- Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Schakel het systeem opnieuw in.

De afstandsbediening werkt niet

- Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het apparaat.
- Plaats de batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het apparaat.

Geen disc gevonden

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc misschien ondersteboven in de lade is geplaatst.
- Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
- Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
- Gebruik een gefinaliseerde CD of geschikt discformaat.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Trek de antenne volledig uit.

De timer werkt niet

- Stel de juiste kloktijd in.
- Schakel de timer in.

De ingestelde tijd op de klok/timer is verdwenen

- Er is een stroomstoring geweest of het netsnoer is eruit geweest.
- Stel de klok/timer opnieuw in.

Informatie over DAB

Informatie over Digital Audio Broadcasting (DAB)

Digitale DAB-radio is een nieuwe manier om radio uit te zenden via een netwerk van terrestrial zenders. Hiermee krijgen luisteraars meer keuze en informatie en wordt er een glasheldere geluidskwaliteit zonder storing geleverd.

– Dankzij de technologie kan de ontvanger afstemmen op het sterkste signaal dat te vinden is.

– Met digitale DAB-zenders hoeft u geen frequenties meer te onthouden en apparaten worden afgestemd op zendernaam, dus u hoeft niet van frequentie te wisselen.

Wat betekent multiplex?

Digitale radiobediening bestaat uit één bundel met frequenties. Dit wordt multiplex genoemd. Elke multiplex werkt binnen een frequentiespectrum, zoals Band III voor DAB-uitzendingen.

DAB-ZENDERS EN DLS

Elke DAB-zender (of multiplexbeheerder) levert ook tekst- en audiogegevensservices. Bepaalde programma's worden door Dynamic Label Segments (DLS) ondersteund. Dit zijn gegevens die u als scrolltekst op uw DAB-radiodisplay kunt lezen. Sommige zenders zenden het laatste nieuws, reisinformatie, het weer; wat er nu wordt uitgezonden en wat het volgende programma is, websites en telefoonnummers uit.

Ga voor meer informatie over digitaal radiobereik en services naar: www.drdb.org.

