

Register your product and get support at

DC220

www.philips.com/welcome



NL Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

1 Belangrijk

Veilig

Belangrijke veiligheidsinstructies

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Let op waarschuwingen.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit apparaat niet nabij 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 de stekker bij onweer en wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, uit het stopcontact.
- 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 batterijgebruik** – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
- Plaats alle batterijen met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
 - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
 - Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
 - De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen 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 Dit product kan lood en kwik bevatten. Voor het weggooien van deze materialen zijn milieuvorschriften van toepassing. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerker of de Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.
- 18 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 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.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer of de stekker om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

Opm.

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.

Recycling



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden. Wanneer een product is voorzien van een symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoorheen, valt het product onder de Europese richtlijn 2002/96/EG:



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

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 van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade voor het milieu en de volksgezondheid.

Met het oog op het milieu

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 materiaal dat kan worden gerecycled en opnieuw kan worden gebruikt bij demontage door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.



Opmerking

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

2 Uw klokradio voor iPhone/iPod

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 van de audio van uw iPod, iPhone, andere audioapparatuur en de radio genieten.

De radio, iPod of iPhone kan als alarmtimer worden ingesteld. U kunt twee alarmtimers voor verschillende tijdstippen instellen.

Wat zit er in de doos?

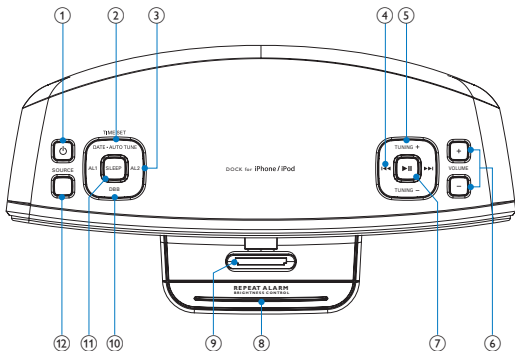
Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- 1 netspanningsadapter

- 1 MP3 LINK-kabel
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

Overzicht van het apparaat

Bovenaanzicht



① POWER

- Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.
- Hiermee schakelt u de sleeptimer uit.
- Hiermee stopt u het alarm.

② DATE • AUTO TUNE/TIME SET

- Hiermee stelt u de datum en de klok in.

- Hiermee zoekt en programmeert u automatisch radiozenders.

③ **AL 1/AL 2**

- Hiermee stelt u de wektimer in.
- Hiermee schakelt u de alarmtoon uit.
- Hiermee geeft u de alarminstellingen weer.

④ **|◀◀▶▶|**

- Hiermee gaat u naar het vorige/volgende audiobestand.
- Hiermee zoekt u binnen een audiobestand.
- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- Hiermee past u de tijd aan.

⑤ **TUNING +/-**

- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Hiermee past u de tijd aan.

⑥ **VOL +/-**

- Hiermee past u het volume aan.

⑦ **▶||**

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen van de iPod/iPhone.

⑧ **REPEAT ALARM/BRIGHTNESS CONTROL**

- Hiermee herhaalt u het alarm.
- Hiermee past u de helderheid van het display aan.

⑨ **iPod/iPhone-station**

- Hierop kunt u een iPod/iPhone plaatsen.

⑩ **DBB**

- Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.

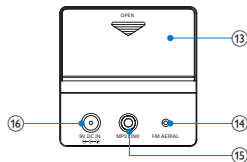
⑪ **SLEEP**

- Hiermee stelt u de sleeptimer in.

12 SOURCE

- Hiermee selecteert u een bron: iPod/iPhone, FM-tuner of AUX.

Achteraanzicht



13 Compartiment reservebatterij

- Plaats 2 1,5 V batterijen van het type AAA/R03/UM4.

14 FM AERIAL

- De FM-ontvangst verbeteren.

15 MP3-LINK

- Ingang voor een extern audioapparaat.

16 DC IN

- Aansluiting netvoeding.

3 Aan de slag



Let op

- Gebruik 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.

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

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

Modelnummer _____

Serienummer _____

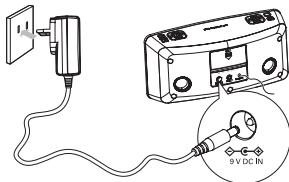
Stroom aansluiten



Let op

- Risico op beschadiging! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het apparaat.
- Risico op elektrische schok! Haal altijd de stekker uit het stopcontact wanneer u de netspanningsadapter loskoppelt. Trek nooit aan het snoer.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt uitgevoerd voordat u de netspanningsadapter in het stopcontact steekt.

- 1 Sluit één uiteinde van de netspanningsadapter aan op de aansluiting **DC IN** van het apparaat.
- 2 Steek het andere uiteinde van de netspanningsadapter in het stopcontact.





Opmerking

- Het voltage en informatie over de voeding vindt u aan de onderzijde van het apparaat.

De datum en tijd instellen

- 1 Plaats de iPod/iPhone op het apparaat.
- 2 Open de iPod/iPhone.
 - ↳ De tijdgegevens op de iPod/iPhone worden automatisch naar het apparaat overgebracht.

De tijd en datum handmatig instellen:

- 1 Houd in de stand-bymodus **DATE • AUTO TUNE/TIME SET 2** seconden ingedrukt.
 - ↳ [24 HR] gaat knipperen.
- 2 Druk op **TUNING +/-** of **◀◀/▶▶** om de 12- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op **DATE • AUTO TUNE/TIME SET**.
 - ↳ De urcijfers gaan knipperen.
- 4 Druk op **TUNING +/-** of **◀◀/▶▶** om het uur in te stellen.
- 5 Druk ter bevestiging op **DATE • AUTO TUNE/TIME SET**.
 - ↳ De minuten gaan knipperen.
- 6 Herhaal de stappen 4 en 5 om de minuten, het jaar, de maand en de dag in te stellen.

Inschakelen

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

Naar stand-by schakelen

- 1 Druk nog een keer op **POWER** om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.
 - ↳ Als de tijd en datum zijn ingesteld, worden deze op het display weergegeven.

4 Afsp.

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:

- iPod classic, iPod touch, iPod nano, iPod 5th generation (video), iPod met kleurenscherm, iPod mini.
- iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS.

Naar de iPod/iPhone luisteren

- 1 Plaats de iPod/iPhone op het station.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om iPod/iPhone als bron te selecteren.
 - ↳ De aangesloten iPod/iPhone wordt automatisch afgespeeld.
 - Druk op ►|| om te pauzeren of hervatten.
 - Druk op ◀◀/▶▶ om een track over te slaan.
 - Houd ◀◀/▶▶ ingedrukt om tijdens het afspelen te zoeken en laat de knop weer los om het afspelen te hervatten.

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.

Muziek van een extern apparaat afspelen

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

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om AUX als bron te selecteren.
- 2 Sluit de meegeleverde MP3 Link-kabel aan op:
 - De **MP3 LINK**-aansluiting (3,5 mm) aan de achterkant van het apparaat.
 - De hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

5 Radio luisteren



Opmerking

- Op dit apparaat is alleen FM-radio-ontvangst beschikbaar.

Afstemmen op een radiozender



Tip

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de TV, videorecorder en andere stralingsbronnen.



Opmerking

- Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.

- 1 Druk op **SOURCE** om FM te selecteren.
- 2 Houd **TUNING +/-** langer dan 2 seconden ingedrukt.
 - ↳ [SRCH] (zoeken) wordt weergegeven.
 - ↳ De radio wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 3 Herhaal stap 2 om op meer zenders af te stemmen.
 - Als u op een zender met een zwak signaal wilt afstemmen, druk dan herhaaldelijk op **TUNING +/-** tot u de optimale ontvangst hebt.

Radiozenders automatisch programmeren

U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Houd in de tunermodus **DATE • AUTO TUNE/TIME SET** langer dan 2 seconden ingedrukt om de modus voor automatisch programmeren te openen.
 - ↳ [AUTO] (automatisch) wordt weergegeven.
 - ↳ Alle beschikbare zenders worden geprogrammeerd op volgorde van de signaalsterkte van de band.

- ↳ De radiozender die als eerste wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

Radiozenders handmatig programmeren

U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **DATE • AUTO TUNE/TIME SET** om de programmeermodus te activeren.
↳ PR01 gaat knipperen.
- 3 Druk ter bevestiging op **DATE • AUTO TUNE/TIME SET**.
- 4 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 op **◀◀/▶▶** om het nummer van een voorkeuzezender te selecteren.

6 Andere functies

De alarmtimer instellen

U kunt twee alarmen instellen die op verschillende tijden afgaan.

- 1 Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.

- 2 Houd **AL 1** of **AL 2** 2 seconden ingedrukt.
↳ [AL 1] of [AL 2] gaat knipperen.
- 3 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om een geluidsbron voor het alarm te selecteren: iPod/iPhone, iPod/iPhone-afspeellijst, FM-tuner of zoemer.
- 4 Druk op **AL 1** of **AL 2**.
↳ De uren cijfers gaan knipperen.
- 5 Druk herhaaldelijk op **TUNING +/-** of **◀◀▶▶** om het uur in te stellen.
- 6 Druk ter bevestiging op **AL 1** of **AL 2**.
↳ De minuten gaan knipperen.
- 7 Herhaal de stappen 5 en 6 om de minuten in te stellen.
- 8 Herhaal de stappen 5 en 6 om te selecteren of het weksignaal voor de hele week, voor weekdays of het weekend is.
- 9 Herhaal de stappen 5 en 6 om het alarmvolume in te stellen.



Tip

- Als u wakker wilt worden met bepaalde muziektracks op de iPhone/iPod, moet u eerst de iPhone/iPod-afspeellijst instellen als wekbron op het apparaat. Vervolgens dient u via iTunes een afspeellijst te maken met de naam 'PHILIPS' en de tracks naar deze nieuwe 'PHILIPS'-afspeellijst te kopiëren.
- Als er geen afspeellijst is gemaakt of er geen nummer in de afspeellijst staat, speelt het apparaat de muziektrack af die overeenkomt met de laatst gebruikte voorkeur voor muziekweergave op de iPhone/iPod.

De alarmtimer activeren en deactiveren

- 1 Druk herhaaldelijk op **AL 1** of **AL 2** om de timer in of uit te schakelen.
 - ↳ Als de timer is ingeschakeld, wordt [ AL 1] of [ AL2] weergegeven.
 - ↳ Als de timer is uitgeschakeld, verdwijnt  voor [AL1] of [AL2].

Geleidelijke wekfunctie

De geleidelijke wekfunctie wekt u langzaam met een steeds toenemend alarmvolume.

- Als iPhone/iPod, iPhone/iPod-afspeellijst of FM als alarmbron is geselecteerd, neemt het alarmvolume langzaam toe.
- Als de zoemer als alarmbron is geselecteerd, wordt de frequentie van de pieptonen binnen een aantal seconden verhoogd.

Alarm herhalen

- 1 Druk op **BRIGHTNESS/REPEAT ALARM** wanneer het alarm afgaat.
 - ↳ Het alarm gaat een paar minuten later opnieuw af.



Tip

- Druk op  om in te stellen hoeveel later het alarm opnieuw afgaat.

Alarmsignaal stoppen

- 1 Druk als het alarm afgaat op de corresponderende knop **AL 1** of **AL 2**.
 - ↳ Het alarm stopt, maar de alarminstellingen blijven behouden.
-

De alarminstellingen bekijken

- 1 Druk op **AL 1** of **AL 2**.
-

Reservebatterijmodus

Bij normaal gebruik dient u de AC-adapter te gebruiken voor voeding van het apparaat. Als de AC-adapter niet is aangesloten, schakelt het apparaat automatisch over naar de reservebatterijmodus.

In de reservebatterijmodus:

- Wordt op het apparaatdisplay hetzelfde weergegeven als in de stand-bymodus en is de achtergrondverlichting uitgeschakeld.
- Zijn alleen de onderstaande functies beschikbaar:
 - Klok
 - Alarm



Opmerking

- In de reservebatterijmodus wordt standaard de zoemer als alarmbron ingesteld.

Als het apparaat weer op de netspanning wordt aangesloten, wordt de reservebatterijmodus uitgeschakeld en schakelt het apparaat over naar de stand-bymodus.



Opmerking

- Het apparaat werkt ongeveer 3 maanden in de reservebatterijmodus.
- Als de batterij bijna leeg is, wordt 'bAtt Lo' weergegeven op het display totdat de batterijen leeg zijn en het apparaat automatisch uitschakelt. In dit geval dient u de batterijen in het compartiment te vervangen door twee nieuwe 1,5 V batterijen van het type AAA/R03/UM4.

Reservebatterijen installeren



Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Risico op beschadiging! Verwijder de batterij wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

- 1 Open het batterijcompartiment aan de achterkant van het apparaat.
- 2 Plaats 2 R03/UM-4/AAA-batterijen van 1,5 V met de juiste polariteit.
- 3 Sluit het klepje van het batterijvak.



Opmerking

- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid.

De sleeptimer instellen

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



Opmerking

- Zorg ervoor dat de tijd en de datum zijn ingesteld voordat u de sleeptimer instelt.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.
 - ↳ De sleeptimer wordt geactiveerd.
 - ↳ Het display geeft weer:
 - ↳ Het volume neemt langzaam af in de laatste vijf minuten van de sleeptimer.
 - ↳ Het apparaat schakelt over naar de stand-bymodus als de ingestelde tijd is bereikt.

De sleeptimer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP** totdat **[OFF]** wordt weergegeven.
 - ↳ **zzZ** verdwijnt van het display.

De helderheid van het scherm aanpassen

- 1 Druk herhaaldelijk op **BRIGHTNESS/REPEAT ALARM** om een helderheidsniveau voor het display te selecteren.

7 Geluid 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 1] weergegeven.
 - ↳ If DBB is gedeactiveerd, wordt [DBB 0] weergegeven.

8 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 2,5 W RMS
Frequentierespons	125 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	>55 dB
MP3 Link	500 mV RMS, 10.000 ohm

Tuner

FM

Frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Gevoeligheid	
- mono, signaal-ruisverhouding 26 dB	< 22 dBu
- stereo, signaal-ruisverhouding 46 dB	< 45 dBu
Zoekgevoeligheid	< 36 dBu
Harmonische vervorming	< 3%
Signaal-ruisverhouding	> 45 dB

Algemene informatie

Netspanning (netspanningsadapter)	AS190-090-AE180; Ingangsvermogen: 100-240 V~, 50-60 Hz, 0,7 A; Klasse II; Uitgangsvermogen: 9,0 V $\equiv$ 1,8 A
Stroomverbruik in werking	10 W
Stroomverbruik in stand-by	< 1 W
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	216,9 x 105 x 139,4 mm
Gewicht	
- Apparaat	0,75 kg

9 Problemen oplossen



Waarschuwing

- 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 de stekker van het apparaat goed in het stopcontact zit.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.

Geen geluid

- Pas het volume aan.

Het apparaat reageert niet

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

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Trek de FM-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.

Er treedt een fout op in de klokweergave als de tijd wordt gesynchroniseerd met een iPod touch

- Stel de iPod touch opnieuw in door de aan-uitknop en de menu-toets op de iPod touch 10 seconden ingedrukt te houden.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

DC220_12_UM_V2.0

