

PHILIPS

Klokradio

4000-serie

TAR4500



Handleiding

Registreer je product voor ondersteuning op:
www.philips.com/support

Inhoud

1	Belangrijk	2
	Veiligheid	2
2	Uw klokradio	3
	Inleiding	3
	Verpakkingsinhoud	3
	Overzicht van de klokradio	4
3	Aan de slag	5
	Batterijen installeren	5
	Stroom aansluiten	5
	Zet aan/Schakel naar stand-by	5
	Pas het volume aan	5
	Helderheid van het display aanpassen	5
4	Klok-/alarminstelling	6
	De klok instellen	6
	Alarmtijd instellen	6
	Alarmtimer activeren/deactiveren	6
	Sluimer het alarm	6
	Stop alarmsignalen	6
	Stel de sleeptimer in	6
5	Luister naar FM-radio	7
	Afstemmen op FM-radiostations	7
	FM-radiostations automatisch opslaan	7
	FM-radiostations handmatig opslaan	7
	Een voorkeuzeradiostation selecteren	7
6	Andere functies	8
	Zomertijd instellen	8
	USB-type C-poort voor opladen	8
7	Productspecificaties	8
8	Probleemoplossen	9
9	Opmerking	9
	Naleving	9

1 Belangrijk

Veiligheid

- Lees deze aanwijzingen.
- Neem alle waarschuwingen in acht.
- Volg alle instructies.
- Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeer in overeenstemming met de aanwijzingen van de fabrikant.
- Niet installeren in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, warmteroosters, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte afgeven.
- Bescherm het netsnoer tegen betreden of knellen, vooral bij stekkers, stopcontacten en de plek waar ze de klokradio verlaten.
- Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
- Haal de stekker uit het stopcontact bij onweer of als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Laat onderhoud over aan gekwalificeerd servicepersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, zoals het netsnoer of de stekker, als vloeistof op het apparaat is gemorst of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.
- Batterijgebruik OPGELET - Om lekkage van batterijen te voorkomen, wat kan leiden tot lichamelijk letsel, materiële schade of schade aan de klokradio:
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Gebruik geen alkalinebatterijen, standaardbatterijen (zink-koolstof) of oplaadbare batterijen (ni-cad, ni-mh, enz.) door elkaar.
- OPGELET: Er bestaat ontplofingsgevaar als batterijen verkeerd worden vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een equivalent type.
- Batterijen in extreem hoge of lage temperaturen tijdens gebruik, opslag of transport, en lage luchtdruk op grote hoogte kunnen veiligheidsrisico's opleveren.
- Vervang een batterij niet door een onjuist type dat een beveiliging kan omzeilen (bijvoorbeeld bepaalde lithiumbatterijtypes).
- Een batterij achterlaten in een omgeving met extreem hoge temperatuur of extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.
- Let bij het installeren van de batterijen op de + en - aangegeven op het apparaat.
- Verwijder batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening (indien meegeleverd) lange tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen. Ze moeten op de juiste manier worden weggegooid.
- Roep onmiddellijk medische hulp in als u vermoedt dat een batterij door kinderen is ingeslikt.
- Wanneer u de batterijen vervangt, moet u alle nieuwe en gebruikte batterijen altijd buiten bereik van kinderen houden. Zorg ervoor dat het batterijvak volledig is gesloten nadat u de batterij hebt vervangen.
- Stop met het gebruik van het apparaat als het batterijcompartiment niet volledig kan worden gesloten. Buiten het bereik van kinderen houden en contact opnemen met de fabrikant
- Deze klokradio mag niet worden blootgesteld aan druppels of spatten.
- Plaats geen gevaarlijke objecten op de klokradio (bijv. met vloeistof gevulde objecten, brandende kaarsen).
- Als de stekker van de Direct Plug-in Adapter wordt gebruikt als loskoppelapparaat, moet het loskoppelapparaat gemakkelijk bereikbaar blijven.
- Gebruik het product veilig in een omgeving met een temperatuur tussen 0 °C en 45 °C.

2 Uw klokradio

Gefeliciteerd met de aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, registreer uw product dan op www.philips.com/support.

Inleiding

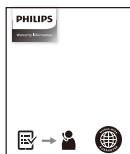
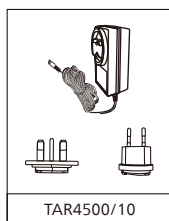
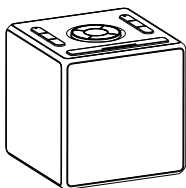
Met deze klokradio kunt u

- naar FM-radio luisteren;
- twee alarmen instellen om op verschillende tijden af te gaan;
- uw mobiele apparaten opladen.

Verpakkingsinhoud

Controleer en identificeer de inhoud van uw pakket:

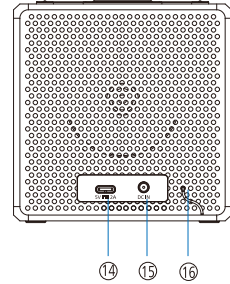
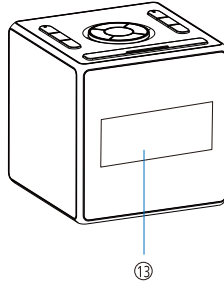
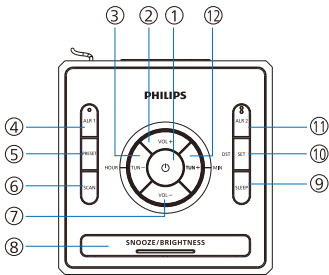
- Hoofdtoestel
- Voedingsadapter
- Snelstartgids
- Veiligheidsblad
- Garantie



Opmerking

- Aantal voedingsadapters en type stekker variëren per regio.
- Afbeeldingen, illustraties en tekeningen in deze gebruikershandleiding zijn alleen ter referentie. Het daadwerkelijke product kan qua uiterlijk afwijken.

Overzicht van de klokradio



- | | |
|---|---|
| <p>① Power</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zet aan of schakel naar stand-by. <p>② VOL +</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas het volume aan. <p>③ HOUR / TUN -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uur instellen. • Afstemmen op FM-radiostations. • Vorige voorkeuzestation selecteren. <p>④ ALR 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarm instellen. <p>⑤ PRESET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radiostations in het geheugen opslaan. • Een voorkeuzeradiostation selecteren. <p>⑥ SCAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radiostations automatisch scannen en opslaan. <p>⑦ VOL -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas het volume aan. <p>⑧ SNOOZE / BRIGHTNESS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarm sluimeren. • Helderheid van het display aanpassen. | <p>⑨ SLEEP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sleptimer instellen. <p>⑩ DST / SET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zomertijd instellen. • Tijd instellen. <p>⑪ ALR 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarm instellen. <p>⑫ MIN / TUN +</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minuten instellen. • Afstemmen op FM-radiostations. • Volgende voorkeuzestation selecteren. <p>⑬ Displaypaneel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Huidige status weergeven. <p>⑭ USB-type C oplaad-uitgangspoort</p> <ul style="list-style-type: none"> • uw mobiele apparaten opladen. <p>⑮ FM-antenne</p> <p>⑯ DC IN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aansluiten op de meegeleverde voedingsadapter. |
|---|---|

3 Aan de slag

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

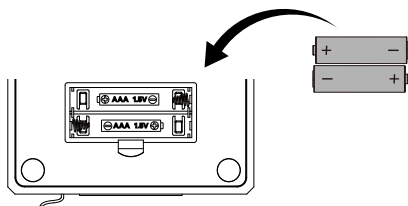
Batterijen installeren

De batterijen kunnen alleen de klok- en alarminstellingen back-uppen.



Opgelet

- Explosiegevaar! Houd de batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Gooi batterijen nooit weg in vuur.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten dus op de juiste manier worden weggegooid.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar: bijvoorbeeld alkalinebatterijen en zinkkoolstofbatterijen. Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type voor de set.



- 1 Open het batterijvak aan de onderkant van het apparaat.
- 2 Plaats 2 stuks AAA-batterijen (niet meegeleverd) met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven, en sluit vervolgens het batterijvak.

Stroom aansluiten



Opgelet

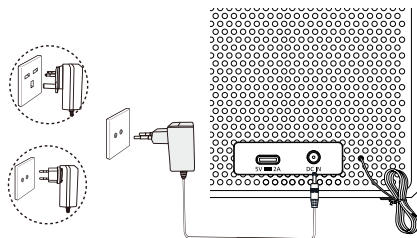
- Risico op productschade! Zorg ervoor dat de netspanning overeenkomt met de spanning die op de achterkant of onderkant van de klokradio is aangegeven.
- Risico op elektrische schokken! Trek altijd de stekker uit het stopcontact wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt. Trek nooit aan het koord.



Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van de klokradio.

Sluit de voedingsadapter aan op het stopcontact.



Opmerking

- Aantal voedingsadapters en type stekker variëren per regio.
- Afbeeldingen, illustraties en tekeningen in deze gebruikershandleiding zijn alleen ter referentie. Het daadwerkelijke product kan qua uiterlijk afwijken.

Zet aan/Schakel naar stand-by

- Druk op  om het apparaat in te schakelen.
↳ De radio schakelt over naar de FM-bron.
- Druk op  om het apparaat naar stand-by te schakelen.
↳ De tijd (indien ingesteld) wordt weergegeven.

Pas het volume aan

Tijdens het luisteren drukt u op **VOL +/VOL -** om het volume aan te passen.

Helderheid van het display aanpassen

Druk op **BRIGHTNESS** om verschillende helderheidsniveaus te selecteren of het displayscherm uit te schakelen:

- High (Hoog)
- Medium (Medium)
- Low (Laag)
- Off (Uit)

4 Klok-/alarm-instelling

Klok instellen



Opmerking

- Je kunt de tijd alleen instellen in de standby-modus.

- 1 In stand-by modus drukt u op **SET** om de klokinstelmodus te activeren, de "24H" begint te knipperen.
- 2 Druk op **TUN + /TUN -** om <12H> of <24H> uurformaat te selecteren en druk vervolgens op **SET** om te bevestigen, de tijd begint te knipperen.
- 3 Druk op **HOOR** om het uur in te stellen en op **MIN** om de minuut in te stellen, druk vervolgens op **SET** om te bevestigen.
↳ De tijd is ingesteld.



Opmerking

- Als er binnen ongeveer 10 seconden geen knop wordt ingedrukt, verlaat het apparaat automatisch de klokinstelmodus.

Alarmtijd instellen



Opmerking

- Controleer of je de klok correct hebt ingesteld.

- 1 Houd **ALR 1** of **ALR 2** ingedrukt gedurende 3 seconden om de alarminstelmodus te activeren, het pictogram **1** of **2** en de alarmtijd knipperen.
- 2 Druk op **HOOR** om het uur in te stellen en op **MIN** om de minuut in te stellen, druk vervolgens op **ALR 1** of **ALR 2** om te bevestigen, het pictogram **1** of **2** en "bUZ" (alarmbron) knipperen.
- 3 Druk op **TUN +/TUN -** om de alarmbron te selecteren: zoemer of radio, druk vervolgens op **ALR 1** of **ALR 2** om te bevestigen.
 - Als radio wordt geselecteerd als alarmbron, knipperen het pictogram **1** of **2** en het voorkeuzestationnummer. Druk op **TUN +/TUN -** om een voorkeuzeradiostation te selecteren en druk vervolgens op **ALR 1** of **ALR 2** om te bevestigen.



Tip

- Het apparaat verlaat de alarminstelmodus als deze 10 seconden inactief is.
- De alarmtijd is 60 minuten als er geen gebruikersactie is.

Alarmtimer activeren/deactiveren

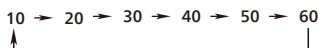
Druk op **ALR 1** of **ALR 2** om de alarmtimer te activeren of deactiveren.

- ↳ Als de alarmtimer is geactiveerd, verschijnt het pictogram **1** of **2**.
- ↳ Als de alarmtimer is gedeactiveerd, verdwijnt het pictogram **1** of **2**.

Sluimer het alarm

Wanneer het alarm afgaat, drukt u op **SNOOZE**.

- ↳ Het alarm wordt uitgesteld en herhaalt het rinkelen 10 minuten later.
- ↳ Het pictogram **1** of **2** knippert.
- Tijdens de alarm-sluimertijd drukt u op **SNOOZE** om een andere periode (in minuten) te selecteren voor het opnieuw afgaan van het alarm.



Stop alarmsignalen

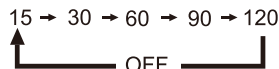
Wanneer het alarm afgaat, drukt u op  of de overeenkomstige **ALR 1/ALR 2**.

- ↳ Het alarm stopt, maar de alarminstellingen blijven behouden.

Stel de sleeptimer in

Deze klokradio kan automatisch naar stand-by modus schakelen na een vooraf ingestelde periode.

- Druk op **SLEEP** om een periode (in minuten) te selecteren.
 - ↳ De klokradio schakelt automatisch naar stand-by modus na de ingestelde periode.



Om de sleeptimer te deactiveren:

- Druk op **SLEEP** totdat [OFF] (uit) verschijnt.

5 Luister naar FM-radio



Opmerking

- Houd de klokradio uit de buurt van andere elektronische apparaten om radio-interferentie te voorkomen.
- Voor een betere ontvangst kunt u de FM-antenne volledig uitschuiven en de positie ervan aanpassen.

Afstemmen op FM-radiostations

- 1 Druk op om de klokradio in te schakelen.
- 2 Houd **TUN +/-TUN** – 3 seconden ingedrukt.
 - ↳ De klokradio stemt automatisch af op een station met sterke ontvangst.
- 3 Herhaal stap 2 om naar meer radiostations af te stemmen.

Om handmatig af te stemmen op een station:

Druk op **TUN +/-TUN** – om een frequentie te selecteren.



Opmerking

- De afstemgrid van de klokradio is 50 kHz, de radiofrequentie op het displaypaneel verhoogt met 0,1 MHz door **TUN +/-TUN** – tweemaal in te drukken.

FM-radiostations automatisch opslaan

In FM-tunermodus houdt u **SCAN** 3 seconden ingedrukt.

- ↳ Het apparaat slaat automatisch alle beschikbare FM-radiostations op en zendt het eerste station uit.



Opmerking

- U kunt maximaal 20 FM-radiostations opslaan.

FM-radiostations handmatig opslaan

- 1 In FM-tunermodus stemt u af op een FM-radiostation.
- 2 Houd **PRESET** 3 seconden ingedrukt om de programmeermodus te activeren.
 - ↳ Het voorkeuzennummer begint te knipperen.
- 3 Druk op **TUN +/-TUN** – om een nummer te selecteren.
- 4 Druk nogmaals op **PRESET** om te bevestigen.
- 5 Herhaal stappen 1 tot 4 om meer FM-radiostations op te slaan.



Tip

- Om een eerder opgeslagen station te verwijderen, slaat u een ander station op dezelfde plaats op.

Een voorkeuzeradiostation selecteren

Optie A:

In FM-tunermodus drukt u op **PRESET** om een voorkeuzennummer te selecteren.

Optie B:

- 1 In FM-tunermodus drukt u op **PRESET**.
- 2 Druk op **TUN +/-TUN** – om een voorkeuze-radiostation te selecteren.



Opmerking

- Na 3 seconden wordt het voorkeuze-radiostation automatisch bevestigd.

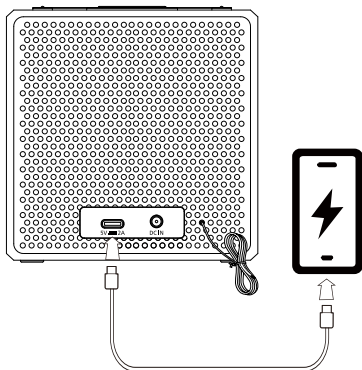
6 Andere functies

Zomertijd instellen

Druk 3 seconden op **DST** om de zomertijdfunctie in/uit te schakelen.

- ↳ Als zomertijd is ingeschakeld, voeg één uur toe aan de huidige tijd, het "DST" wordt weergegeven.
- ↳ Als zomertijd is uitgeschakeld, trek één uur af van de huidige tijd, het "DST" verdwijnt.

USB-type C-poort voor opladen



Sluit het standaardformaat van een USB-kabel (niet inbegrepen) aan op de USB-type C-poort aan de achterkant van het apparaat en sluit het andere uiteinde aan op de oplaadpoort van uw apparaat.

7 Productspecificaties



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Versterker

Uitgangsvermogen	RMS 700 mW @ 10 % THD; Max.1,4 W
------------------	-------------------------------------

Tuner (FM)

Afstemgebied	87,5-108 MHz
Afstemgrid	50 kHz
Gevoeligheid - Mono, 26 dB S/N-verhouding	<22 dBf
Totale harmonische vervorming	<10 %
Signaal/ruis-verhouding	>50 dBA

USB-type C-oplaadpoort

Opladen	5,0 V $\equiv$ 2,0 A
---------	----------------------

Algemene informatie

Stroomvoorziening	5,0 V $\equiv$ 3,0 A
Stroomverbruik bij gebruik	<2 W
Stroomverbruik in stand-by	<1 W
Afmetingen (B x H x D)	103x103,5x103 mm
Gewicht (Hoofdtoestel)	345 g

8 Probleemoplossen



Waarschuwing

- Verwijder nooit de behuizing van het product.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren om de garantie geldig te houden. Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit apparaat, controleert u het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem niet is opgelost, ga dan naar de webpagina van Philips www.philips.com/support. Wanneer u contact opneemt met Philips, het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand houden.

Geen voeding

- Zorg ervoor dat de AC-stekker van het toestel correct is aangesloten.
- Controleer of er stroom is op het stopcontact.

Geen geluid

- Pas het volume aan.

Geen reactie van het apparaat

- Maak de netstekker los en sluit deze opnieuw aan, en schakel het apparaat vervolgens opnieuw in.

Slechte radio-ontvangst

- Houd de klokradio uit de buurt van andere elektronische apparaten om radio-interferentie te voorkomen.
- Strek de antenne volledig uit en pas de positie ervan aan.

Alarm werkt niet

- Stel de klok/het alarm correct in.

Klok-/alarminstelling gewist

- De stroom is onderbroken of de netstekker is losgekoppeld.
- Reset de klok/het alarm.
- Vervang de back-up batterijen.

9 Opmerking

Naleving

Eventuele wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door MMD Hong Kong Holding Limited, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Hierbij verklaart TP Vision Europe B.V. dat het product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van RED-richtlijn 2014/53/EU en UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206. U kunt de conformiteitsverklaring vinden op www.philips.com/support.



Dit product voldoet aan de radiostoringseisen van de Europese Gemeenschap.



Dit product is ontworpen en vervaardigd met hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Dit symbool betekent dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden weggegooid en moet worden afgegeven bij een geschikte inzamelplaats voor recycling. Volg de lokale regels en gooi het product en de oplaadbare batterijen nooit weg met het normale huishoudafval. Correcte verwijdering van oude producten en oplaadbare batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.



Dit symbool betekent dat het product batterijen bevat die onder de Europese Verordening (EU) 2023/1542 vallen en niet met het normale huisvuil mogen worden weggegooid. Informeer je over het lokale gescheiden inzamelsysteem voor elektrische en elektronische producten en batterijen. Volg de plaatselijke regels en geef het apparaat en de batterijen niet mee met het normale huisvuil. Correcte verwijdering van oude producten en batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.



MMD Hong Kong Holding Limited. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Philips en het Philips Shield Emblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt. Dit product is vervaardigd door en wordt verkocht onder de verantwoordelijkheid van MMD Hong Kong Holding Limited of een van haar gelieerde ondernemingen, en MMD Hong Kong Holding Limited is de garantieggever met betrekking tot dit product.