

FM/AM Radio Controlled Clock Radio ICF-C60RC

FM/MW/LW Radio Controlled Clock Radio ICF-C60LRC

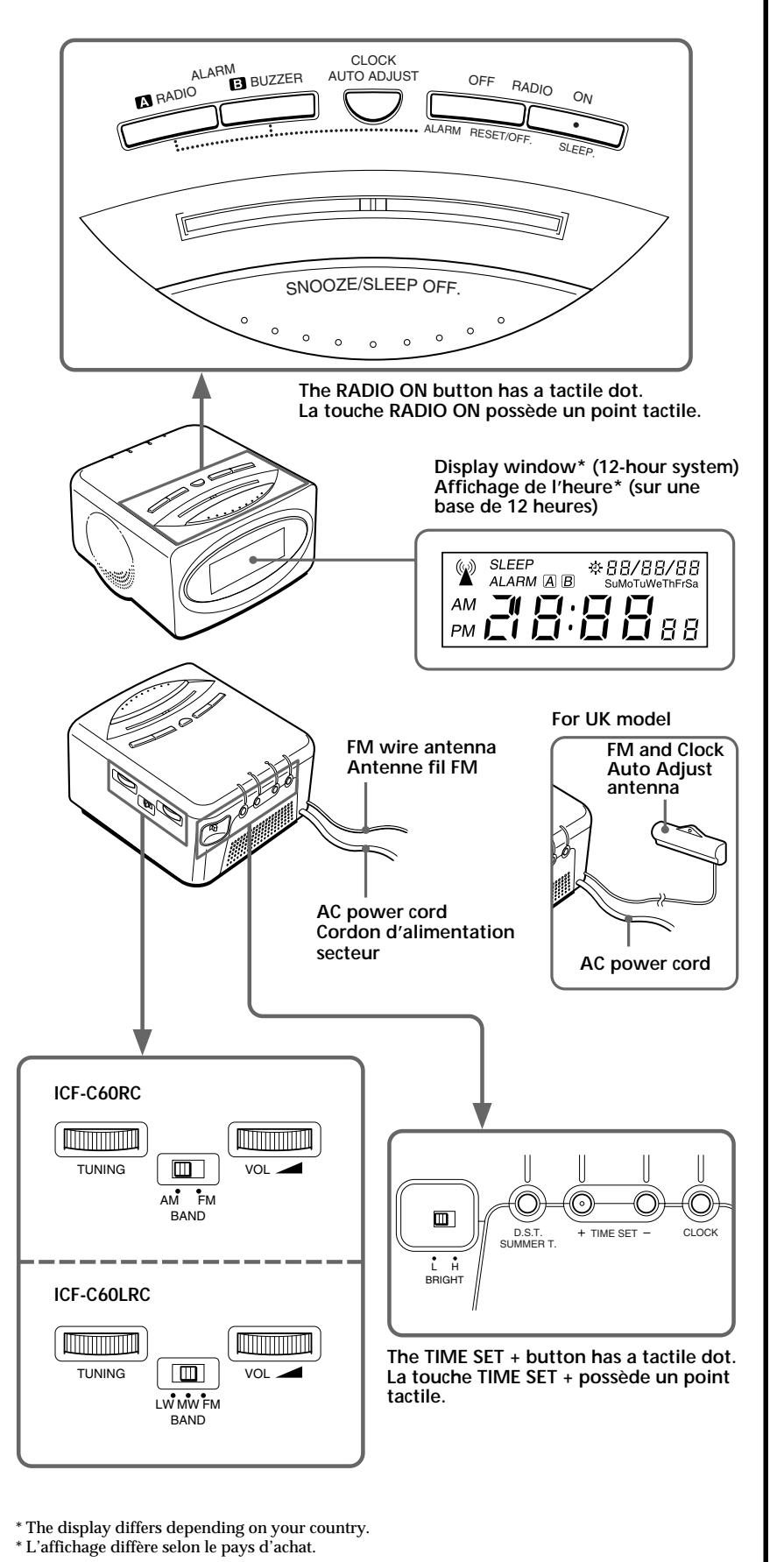
Operating Instructions
Mode d'emploi
Gebruiksaanwijzing

DREAM MACHINE

Dream Machine is a trademark of Sony Corporation.
Dream Machine est une marque déposée de Sony Corporation.
Dream Machine ist eine Warenzeichen von Sony Corporation.
Dream Machine è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.

Sony Corporation © 2001 Printed in Malaysia

<http://www.sony.net/>



* The display differs depending on your country.

* L'affichage diffère selon le pays d'achat.

English

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.
Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.
To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Before You Begin

Thank you for choosing the Sony Dream Machine! The Dream Machine will give you many hours of reliable service and listening pleasure.
Before operating the Dream Machine, please read these instructions thoroughly and retain them for future reference.

Features

- Radio Controlled Clock Auto Adjust System
- Dual alarm
- Sleep Function

Setting the Clock and Date

Setting the Clock Automatically

This radio has Radio Controlled Clock Auto Adjust System that adjusts to the current time. The Radio Controlled Clock Auto Adjust System receives the clock data (Year, month, day, hour, minute, second and D.S.T.) on a certain radio wave and radio controls the clock time. Before you set the radio where reception would be easier.

1. Set the radio.
Choose a place where there is good reception as possible.
2. Plug in the unit.
The Clock Auto Adjust function will automatically operate and "■" will flash in the display.

To Change the Display to the Daylight Saving Time (summer time) indication

Press D.S.T.+SUMMER T.
"■" will appear and the time indication changes to the summer time.

To cancel the summer time indication, press D.S.T.-SUMMER T. again.

Manual Setting the Clock

1. Press CLOCK for more than 1 second.
The "Year" will start to flash in the display.
2. Press TIME SET + or - until the correct number appears in the display.
3. Press CLOCK once.
The next category will flash in the display.
4. Repeat steps 2 and 3 to set the month, date, hour, and minute.
After setting the minute, press and release CLOCK to start the counting of the seconds.

Note
• If you quit during the clock setting, after about a minute the previous display will return.

- To set the current time exactly to the second, release CLOCK with the radio or telephone time signal in step 4 (above).

Operating the Radio

1. Press RADIO ON.
2. Select BAND (FM or AM for ICF-C60RC, FM/MW or LW for ICF-C60LRC)
3. Tune in a station using TUNING.
4. Adjust VOLUME.

• To turn off the radio, press RADIO OFF.

To Improve Radio Reception

FM: Extend the FM wire antenna to improve FM reception.

AM/MW/LW: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built into the unit.

Setting the Alarm

You can set the radio alarm to ALARM A and buzz/alarm to ALARM B.
To set the radio alarm, first tune in a station as described in "Operating the Radio" and adjust the volume.

1. Turn off the radio.
2. While holding down ALARM A or B, press TIME SET + or - until the desired time appears in the display.
When you release ALARM A or B, the alarm setting is completed.

The Display during Clock Auto Adjust Mode

- ① Reception indicator Will flash during Clock Auto Adjust mode.
② Reception indicator (frame data) 1: When 1 frame data is received
0: When 1 frame data is not received
③ Reception indicator (unit data) 1: When 1 unit data is received
0: When 1 unit data is not received
④ Duration of Clock Auto Adjust mode Maximum 10 hours.
Display will automatically turn off after about 8 minutes. You can repeat this process as many times as you like.
• You can reset the alarm time while activating the snooze function.

To Doze a Few More Minutes

Press SNOOZE/SLEEP OFF.
The radio/buzzer will shut off but will automatically come on again after about 8 minutes. You can repeat this process as many times as you like.

- You can reset the alarm time while activating the snooze function.

To Use Both Sleep Timer and Alarm Function

You can fall asleep to the radio sound and you will be awakened by the radio or buzzer alarm at the preset time.

1. Set the alarm. (See "Setting the Alarm".)
2. Set the sleep timer. (See "Setting the Sleep Timer".)

When the LCD display is difficult to see.

Change the Bright switch to either H (high) or L (low) for better display.

About Radio Reception

The radio controlled signal is transmitted from the areas shown below.

England: Teddington, Middlesex
52° 22' N, 01° 11' W

Germany: Mainflingen
50° 01' N, 09° 00' E

- The U.K. models will receive the radio signal from England. The current time of England will be displayed.
- The other models will receive the radio signal from Germany. The current time of Germany will be displayed.
- There may be areas where radio reception is weak.

Once the Clock Auto Adjust has been completed

If the reception has not changed, you do not have to set the clock again.

The radio controlled function will automatically operate everynight at 3:05 to keep the correct time. If the reception is incomplete after 12 minutes, the time setting will return to the original time and "■" will disappear from the display.

Precautions

On Installation

Try to place a window or place the radio where the reception is better.

- Do not place the unit where the reception would become weak (as follows).
- near a TV, refrigerator, computer, etc.
- on a steel table, steel shelf, and other steel objects.

• Operate the unit on the power sources specified in "Specifications".

• The nameplate indicating operating voltage, etc. is located on the bottom exterior.

• To disconnect the power cord, pull it out by the plug, not by the cord.

• Do not cover the unit on surfaces (rugs, blankets, etc.) or near materials (curtains, draperies) that block the ventilation holes.

• Should anything fall into the unit, unplug the unit and have it checked by qualified personnel before operating it further.

• The plug is not disconnected from the AC power outlet (mains) even if it is connected to the wall outlet, even if the unit itself is turned off.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Specifications

Time display
United Kingdom 12-hour system
Other Countries 24-hour system

Frequency range:
Band ICF-C60RC ICF-C60LRC

FM 87.5 - 108.0 MHz —

AM(MW) 526.5 - 1 606.5 kHz —

Other FM 87.5 - 108.0 MHz 87.5 - 108.0 MHz

AM(MW) 530 - 1 605 kHz 530 - 1 605 kHz

LW — 153 - 255 kHz

Speaker: Approx. 6.0 cm (2 1/4 inches) dia. 8 Ω

Power output:
100 mW (at 10% harmonic distortion)

Power consumption:
220 V - 230 V AC, 50 Hz

Dimensions: Approx. 133.3 × 91.5 × 140 mm
(5 1/8" × 3 1/2" × 5 1/2" inches) (w/h/d) incl.
projecting parts and controls

Mass: Approx. 705 g (1 lb 9 oz)

UK model only: Approx. 790 g (1 lb 11 oz)

Design and specifications subject to change without notice.

Notes

• If you quit during the clock setting, after about a minute the previous display will return.

- To set the current time exactly to the second, release CLOCK with the radio or telephone time signal in step 4 (above).

• Design and specifications subject to change without notice.

• The clock auto adjust function does not operate and the clock display is stopped at 10:00.

• Weak reception, the unit cannot receive the current time data.

• Rotate the unit horizontally or place the radio where the reception is better.

• The radio or buzzer alarm sound does not come on at the preset time.

• Check the following:

- Is the current time correctly set?
Check the AM/PM indication.
(UK model only.)
- Is the alarm time correctly set?
Check the AM/PM indication.
(UK model only.)
- For radio alarm, is the desired station tuned in?
- For radio, is the VOLUME control adjusted correctly?

• If it is turned down completely, the alarm sound will not be heard. Be sure to turn up the volume.

• Only the alarm settings have been cancelled.

• When there was a service interruption for more than 10 minutes, the alarm settings and clock settings have been reset. Then the Clock Auto-Adjust function activated and the clock time has been set to the current time.

• Turn off the radio.

2. While holding down ALARM A or B, press TIME SET + or - until the desired time appears in the display.

When you release ALARM A or B, the alarm setting is completed.

Troubleshooting

Should any problem occur with the unit, make the following simple checks to determine whether or not servicing is required.

If the problem persists, consult the nearest Sony dealer.

The clock auto adjust function does not operate and the clock display is stopped at 10:00.

Weak reception, the unit cannot receive the current time data.

Rotate the unit horizontally or place the radio where the reception is better.

The radio or buzzer alarm sound does not come on at the preset time.

Check the following:

- Is the current time correctly set?
Check the AM/PM indication.
(UK model only.)

• Is the alarm time correctly set?
Check the AM/PM indication.
(UK model only.)

• For radio alarm, is the desired station tuned in?

• For radio, is the VOLUME control adjusted correctly?

• If it is turned down completely, the alarm sound will not be heard. Be sure to turn up the volume.

• Only the alarm settings have been cancelled.

• When there was a service interruption for more than 10 minutes, the alarm settings and clock settings have been reset. Then the Clock Auto-Adjust function activated and the clock time has been set to the current time.

• Turn off the radio.

2. While holding down ALARM A or B, press TIME SET + or - until the desired time appears in the display.

When you release ALARM A or B, the alarm setting is completed.

What is Clock Auto Adjust System?

The clock data that is sent has a total of 60 units (this total unit is called 1 frame), the data sent is 1 unit for every second. This radio receives this data one by one from Data No. 1 to Data No. 60.

When the radio receives the first frame, it then starts to receive the second frame for confirmation. When the 2nd frame has been confirmed, then the clock time and reception has been completed. When the unit is plugged in, the function will operate until the time has been received completely.

The display differs depending on your country.

* L'affichage diffère selon le pays d'achat.

The Display during Clock Auto Adjust Mode

① Reception indicator Will flash during Clock Auto Adjust mode.

② Reception indicator (frame data) 1: When 1 frame data is received
0: When 1 frame data is not received

③ Reception indicator (unit data) 1: When 1 unit data is received
0: When 1 unit data is not received

④ Duration of Clock Auto Adjust mode Maximum 10 hours.
Display will automatically turn off after about 8 minutes. You can repeat this process as many times as you like.

• You can reset the alarm time while activating the snooze function.

To Doze a Few More Minutes

Press SNOOZE/SLEEP OFF.

The radio/buzzer will shut off but will automatically come on again after about 8 minutes. You can repeat this process as many times as you like.

• You can reset the alarm time while activating the snooze function.

To Use Both Sleep Timer and Alarm Function

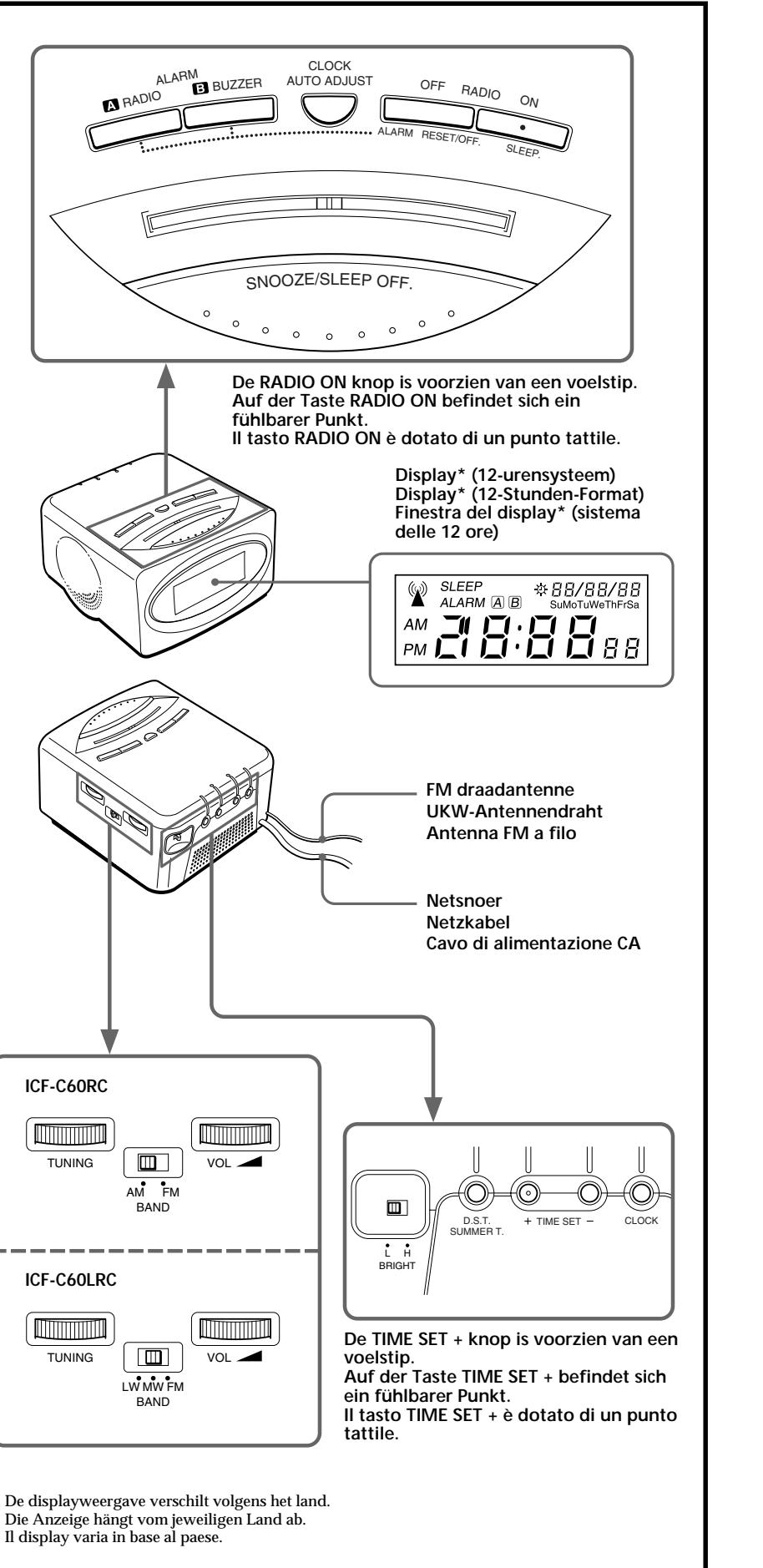
You can fall asleep to the radio sound and you will be awakened by the radio or buzzer alarm at the preset time.

1. Set the alarm. (See "Setting the Alarm".)

2. Set the sleep timer. (See "Setting the Sleep Timer".)

When the LCD display is difficult to see.

Change the



Nederlands

De modellen voor Groot-Brittannië ontvangen het radiosynchronise-tijdsignal uit Engeland en de radio gelijkgesteld op de tijd in Engeland.

- De andere modellen ontvangen het radiosynchronise-tijdsignal uit Duitsland. Deze modellen worden dus gelijkgesteld op de tijd in Duitsland.
- Er kan een gebrek zijn aan het radiosynchronise-tijdsignal onvoldoende krachtig doorkomt.

Wanneer de radiosynchrone klokinstelling is voltooid
U kunt de wekker nu een tijdstip uit het uitleesvenster kiezen. De RADIO ON knop is voorzien van een voetslip. Auf der Taste RADIO ON befindet sich ein fußbarer Punkt. Il tasto RADIO ON è dotato di un punto tattile.

Display* (12-uurensysteem)
Display* (12-Stunden-Format)
Fenster des display* (Sistema delle 12 ore)

De RADIO ON knop is voorzien van een voetslip.
Auf der Taste RADIO ON befindet sich ein fußbarer Punkt.
Il tasto RADIO ON è dotato di un punto tattile.

Wees inschakelen van het radiosynchrone klokinstelsysteem

Druk op de CLOCK AUTO ADJUST toets.

Wanneer de klok goed gaat de " " aanduiding verschijnt in het uitleesvenster.

Wanneer de klokinstelsysteem in werking is, dan kan de radiosynchrone klokinstelling in werking zijn.

Wanneer de klokinstelling voltooid is, blijft de " " aanduiding branden en geeft de klok de juiste tijd. De radio schakelt nu over naar de oorspronkelijke tijdstandeling en verdwijnt de " " aanduiding uit het uitleesvenster.

Betreffende de zomertijd-aanduiding

Het overschakelen naar de zomertijd (een weer voorziet van een speciale zomertijd-aanduiding).

Deze functie is alleen beschikbaar voor de radiosynchrone klokinstelsysteem.

Wanneer de zomertijd-aanduiding is ingeschakeld, blijft de " " teken in het uitleesvenster zichtbaar.

Omschakelen van de gewone tijdstandeling naar de zomertijd-aanduiding

Druk op de D.S.T. + SUMMER T. toets.

Het " " teken in het uitleesvenster wijst op de gewone tijdstandeling.

Om de zomertijd-aanduiding uit te schakelen, druk nogmaals op de D.S.T. + SUMMER T. toets.

Handmatig gelijkzetten van de klok

1. Houd de CLOCK toets langer dan een seconde ingedrukt.

De handmatige " " aanduiding zal nu in het uitleesvenster gaan knipperen.

2. Druk op de TIME SET + of - toets tot de juiste jaartal in het uitleesvenster wordt aangegeven.

3. Druk nogmaals op de CLOCK toets.

Het volgende onderdeel van de tijdstandeling gaat knipperen.

4. Herhaal de stappen 2 en 3 om de jaartalindeling van de hand te maken.

Na het instellen van de minuut drukt u de CLOCK toets in en houdt u deze los op het moment dat de klok moet gaan lopen vanaf nu sekonden.

Mocht u vragen of problemen betreffende de working of bediening van het apparaat hebben, aarzel dan niet contact op te nemen met uw plaatselijke Sony handelaar.

Opmerkingen

• Als het gelijzetter van de klok tussentijds wordt onderbroken, kan er na een paar minuten de vorige tijdstandeling weer terug.

• Om de klok te laten gaan na sekonden moet u de handmatige " " aanduiding los op het moment dat het tijdsignal van de radio, TV of telefoon klinkt.

• De displayvergave verschilt volgens het land.

• De Anzeige hängt vom jeweiligen Land ab.

• Il display varia in base al paese.

WAARSCHUWING

Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.

Open dan de reden ook nooit de ombouw van het apparaat. Laat inwendig onderhoud over aan bevoegd personeel.

Installeer de apparatuur niet in een beperkte ruimte zoals een boekenkast of inpakruimte.

Plaats geen vloeistoffen of gevulde voorwerpen zoals bijvoorbeeld een vaas op het toestel om elektrolyse of brand te voorkomen.

Alvorens het apparaat in gebruik te nemen

Hartelijk dank voor uw aankoop van deze Sony Dream Machine® radio/wekker! Deze Dream Machine® is een veel betere manier om te slapen dan de oude wekkers die alleen maar luisterden. Lees, alvorens de Dream Machine® in gebruik te nemen, de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor eventuele naslag.

Kenmerken

• Radiosynchrone automatische klokinstelsysteem.

• Dubbele wekkuntijd.

• Sluimerfunctie voor automatische afslag.

Gelijkzetten van de klok en de datum

Automatisch gelijkzetten van de klok

Deze radiowekker beschikt over een radiosynchrone klokinstelsysteem, dat automatisch zorgt dat de klok altijd loopt.

Het radiosynchrone klokinstelsysteem ontvangt een volledig tijdsignal (uur, minuut, dagnummer, uur, minuut, sekond) en zet de klok precies met dit tijdsignal gelijk bijna.

In verband hiermee is het aanbevelen van de radio neer te zetten op een plaats waar de ontvangst optimaal is.

1. Plaats de radiowekker waar u deze wilt gebruiken.

Kies een plek die goede radio-onvangst biedt.

2. Steek de stekker in het stopcontact.

Het radiosynchrone klokinstelsysteem treedt automatisch in op de wekkuntijd " " aanduiding gaat in het uitleesvenster knipperen.

3. Stel de radio zodanig op dat hier " " wordt aangegeven.

Knippert

De klokgaat zodra het cijfer in de rechter bovenhoek (voor de eerste keer) naar 1 verspringt.

Als het LCD uitleesvenster niet goed leesbaar is:

Zet de helderheidsschakelaar in de II (helder) of I (dager) stand om de aanduidingen duidelijker te zien.

Betreffende de radio-onvangst

Het radiosynchrone tijdsignal wordt uitgezonden door de onderstaande radiozenders.

Engeland: Teddington, Middlesex
52° 22' NB, 01° 11' WL

Duitsland: Mainflingen
50° 01' NB, 09° 00' OL

De klokgaat zodra het cijfer in de rechter bovenhoek (voor de eerste keer) naar 1 verspringt.

Als het LCD uitleesvenster niet goed leesbaar is:

Zet de helderheidsschakelaar in de II (helder) of I (dager) stand om de aanduidingen duidelijker te zien.

Aanduiden tijdens de radiosynchrone klokinstelling

1. Schakel de radio uit.

2. Houd nu de ALARM A of B toets ingedrukt en druk daarbij op de TIME SET + of - tot de gewenste wekkuntijd in het uitleesvenster wordt aangegeven. Wanneer u de ALARM A of B toets loslaat, is de instelling van de wekker een feit.

3. Onderstaand teken verschijnt in het uitleesvenster.

Op de ingestelde wekkuntijd zal de wekker klinken in de radio zijn gespeeld, om 60 minuten later weer automatisch uitgeschakeld te worden.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, druk u op de ALARM RESET/OFF toets. De wekker wordt dan de volgende dag op dezelfde tijd weer.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.

• Om de wekkuntijd uit te schakelen, houdt u de wekkuntijd ingedrukt tot de wekkuntijd weer terug.