

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.

For the Customers in Canada

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

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.

These instructions cover these models: ICF-C723 and ICF-C723L. Their differences are shown below.

Model Number	ICF-C723	ICF-C723L
Band	FM/AM	FM/MW/LW

Features

- Digital voice memo which you can also use for the wake up memo mode.
- Date button to display the year, month and date.
- D.S.T. (Daylight Saving Time)—Summer time calculation (one-hour skip function).
- Dual alarm FM/AM (ICF-C723) or FM/MW/LW (ICF-C723L) PLL (phase locked loop) synthesized clock radio.
- 5 random memory presets.
- Radio and buzzer alarms with the snooze function.
- LCD with backlight which has a brightness switch.
- Self power back-up: Even if the power supply is interrupted, the time setting and the memory will be back up for half an hour without batteries.

Setting the Clock

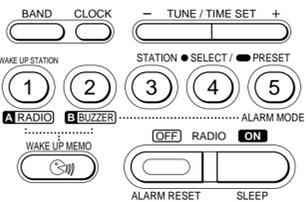
- Plug in the clock radio. The display will flash "AM 12:00" or "0:00".
- Press **CLOCK** for a few seconds. You will hear a beep and the year will start to flash in the display.
- Press **TUNE/TIME SET +** or **-** until the correct year appears in the display.
- Press **CLOCK** once.
- Repeat steps 3 and 4 to set the month, date, hour, and minute. After setting the minute, press and release **CLOCK** to start the counting of the seconds.

- To display the year and date, press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** once for the date and the month and 2 seconds press it again for the year. The date or year will appear in the display for a few seconds and then the display returns to the current time. When **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** is pressed while the **SNOOZE** function is operating, the year and date will not appear in the display.
- To set the current time rapidly, hold down the **+ or -** button. The clock system varies depending on the model you own. "AM 12:00" = midnight 24-hour system; "0:00" = midnight.
- To set the current time from zero seconds, release **CLOCK** with the time signal at step 5.

To change the display to the daylight saving time (summer time) indication

Press D.S.T./SUMMER T.

"☀" is displayed and the time indication changes to summer time. To cancel the summer time indication, press D.S.T./SUMMER T. again.

**Operating the Radio Manual Tuning**

- Press **RADIO ON** to turn on the radio. The band and frequency will appear in the display for a few seconds and then the current time indication returns to the display.
- Press **BAND** repeatedly to select the desired band.
- Use **TUNE/TIME SET +** or **-** to tune in the desired station.

The FM channel step is set to 0.1 MHz and the AM channel step is set to 10 kHz for the model for the North and South America. The FM channel step is set to 0.05 MHz and the AM(MW) channel step is set to 9 kHz for the model for other countries. (The FM frequency indication changes every 0.1 MHz.) The LW channel step is set to 9 kHz. A beep sounds when the upper or lower extremity of the band range is reached.

- Adjust volume using **VOLUME**.
- To turn off the radio, press **RADIO OFF**.
- To improve reception FM: Extend the FM wire antenna fully to increase FM reception sensitivity. AM(MW)/LW: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar is built in to the unit.
- To check the current station, press the **+ or -** button lightly. The band and frequency are displayed for a few seconds, after which the current time indication returns to the display.
- If the radio alarm A RADIO comes on while the radio is playing, the station switches to the frequency set under preset number 1.

To set the brightness of the backlight

Set BRIGHTNESS to H (high) or L (low) to make the display more visible.

Preset Tuning

You can preset up to five stations for one-touch tuning, one under each of preset buttons 1 to 5.

Presetting a station

Example: To set AM 1260 kHz in preset button 2.

- Press **RADIO ON** to turn on the radio.
- Tune in the station you want to preset. (See "Manual Tuning".)
- Hold down the desired **STATION-SELECT/PRESET** button (in this case, 2) until you hear two short beeps.



The frequency will appear for a few seconds and then the display will return to the current time.

- When using the radio alarm, preset the station you wish to serve as the alarm under preset button 1.

To change a preset station

Press the preset number again after tuning in manually to a different station. The previous station is replaced by the new one.

Tuning in a preset station

- Press **RADIO ON** to turn on the radio.
- Press the **STATION-SELECT/PRESET** button under which the desired station is stored.
- Adjust volume using **VOLUME**. After a few seconds, the display will return to the current time but the preset number indication will remain.

To change the display to the daylight saving time (summer time) indication

Press D.S.T./SUMMER T.

"☀" is displayed and the time indication changes to summer time. To cancel the summer time indication, press D.S.T./SUMMER T. again.

Using the Digital Voice Memo

- Press **VOICE MEMO-REC** until you hear a beep.
- Speak into the **MIC** while "☉" flashes (within 20 seconds).
- Press **BAND** repeatedly to select the desired band. The recording time displays and starts to elapse.
- Press **VOICE MEMO-REC** again to stop the recording. "End" will appear in the display with a long beep sound.
- Press **VOICE MEMO-PLAY** to play back and to confirm the recorded memo.

Notes

- Only one message can be recorded and up to about 20 seconds.
- If you want to keep the recorded message, be careful not to press the **VOICE MEMO-REC** button. Since the recording overlaps the last recorded message.
- The volume cannot be adjusted for the voice memo.

Setting the Alarm

You can set the radio and buzzer alarms at the preset time. Before setting the alarm, be sure to set the clock (See "Setting the Clock") and preset a radio station under preset button 1 (See "Preset Tuning").

- Turn off the radio.
- Hold down **A RADIO** or **B BUZZER** until a short beep sounds. The "A RADIO" or "B BUZZER" indication and the hour will flash in the display.
- Press either **TUNE/TIME SET +** or **-** until the desired hour appears in the display.
- Press **A RADIO** or **B BUZZER** to set the minute. The minute will flash in the display.
- Press either **TUNE/TIME SET +** or **-** until the desired minute appears in the display.
- Press **A RADIO** or **B BUZZER**. Two short beeps sound to indicate successful presetting.
- Press **ALARM MODE** until the alarm you want appears in the display. Each time you press **ALARM MODE**, the alarm indication changes as follows.

OFF (current time) → On → 90(min)
 ↳ 15 ← 30 ← 60 ↳

The radio will play for the time you set, then shut off.

- To turn off the radio before the preset time, press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

To Use Both Sleep Timer and Alarm

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

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

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.

To stop the alarm

Press **ALARM RESET** while the alarm is activated. The alarm will function at the same time the next day.

To cancel the alarm

Press **ALARM MODE** until neither the "A RADIO" nor "B BUZZER" indication is displayed.

Notes

- The alarm does not function, unless you set the clock, A RADIO and B BUZZER function.
- If both the radio and buzzer alarm are set for the same time, the radio alarm takes precedence.
- You can check the alarm time setting by pressing **A RADIO** or **B BUZZER**.

To doze for a few more minutes

- Press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**. The radio or 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.

- The alarm indicator flashes continuously during the snooze function.

To set the Wake Up Memo

- Set the alarm mode. (See "Setting the Alarm".)
- Set the voice memo. (See "Using the Digital Voice Memo".)
- Press **WAKE UP MEMO**. "☉" will be displayed. When the alarm time is reached, the voice memo plays back and then the radio or buzzer will go on for 60 minutes or until turned off. When you press **ALARM RESET** to turn off the alarm, the voice memo plays back and then the alarm mode goes off. When **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** is pressed during the radio or buzzer alarm with the wake up memo, the radio or buzzer will shut off and the voice memo will play back each time.

Note

The Wake Up Memo operates only with the alarm function.

Setting the Sleep Timer

You can enjoy falling asleep to the radio using the built-in sleep timer that turns off the radio automatically after a preset duration.

- Press **SLEEP**. The radio turns on. It will go off after the preset time has passed. You can set the sleep timer to 90, 60, 30, or 15 minutes. Every push changes the display as follows.

OFF (current time) → On → 90(min)
 ↳ 15 ← 30 ← 60 ↳

The radio will play for the time you set, then shut off.

- To turn off the radio before the preset time, press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

To Use Both Sleep Timer and Alarm

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

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

Precautions

- Operate the unit on the power sources specified in "Specifications".
- The nameplate indicating voltage, etc. is located at the bottom of the unit.
- Disconnect the cord by grasping the plug. Never pull it by the cord.
- Do not leave the unit in a location near a heat source such as a radiator or air duct, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- Do not place the unit on surfaces (rugs, blankets, etc.) or near materials (curtains, draperies) that block the ventilation holes.
- Should any liquid or solid object fall into the unit, unplug the unit and have it checked by qualified personnel before operating it further.
- When the casing becomes soiled, clean it with a soft cloth dampened with a mild detergent solution. Never use abrasive cleaners or chemical solvents, as they may mar the casing.
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- Do not connect the antenna lead to the external antenna.

If you have any questions, please consult your nearest Sony dealer.

Specifications**Radio section**

Model for North and South America		
Band	ICF-C723	Channel step
FM	87.5-108 MHz	0.1 MHz
AM	530-1,710 kHz	10 kHz

Model for other countries		
Band	ICF-C723	ICF-C723L
FM	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz
AM(MW)	531-1,602 kHz	531-1,602 kHz
LW	—	153-279 kHz

* The frequency display is raised or lowered by steps of 0.1 MHz. (Example: Frequency 88.05 MHz is displayed as "88.0 MHz".)

DIGITAL VOICE MEMO Recording section

Recording time
 20 seconds

Frequency response
 400Hz - 2,700Hz

General

Time display
 United Kingdom, 12 hour
 North and South America
 Other countries, 24 hour

Speaker
 Approx. 5.7 cm (2 1/4 in.) dia.

Power output
 100 mW (at 10% harmonic distortion)

Power requirements
 North and South American model: 120 V AC, 60 Hz
 Other models: 220-230 V AC, 50 Hz

Dimensions
 Approx. 181 x 103 x 133 mm (w/h/d)
 (7 1/4 x 4 1/8 x 5 1/4 in.) incl. projecting parts and controls

Mass
 Approx. 550 g (1b 3.4 oz)
 ICF-C723L (UK model)
 Approx. 600 g (1 lb 5.2 oz)

Design and specifications are subject to change without notice.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

Afin d'écartier tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le coffret. Confiez les réparations exclusivement à un technicien qualifié.

Pour les utilisateurs au Canada

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

Avant la mise en service

Nous vous remercions d'avoir choisi ce radio-réveil Dream Machine Sony. Il vous procurera de nombreuses heures de fonctionnement fiable et de plaisir d'écoute. Avant d'utiliser le radio-réveil, lisez attentivement tout ce mode d'emploi et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Specifications

Radio section		
Numéro de modèle	ICF-C723	ICF-C723L
Gamme	FM/AM	FM/PO/GO

Caractéristiques

- Enregistrement numérique d'un message pouvant être utilisé pour le mode réveil.
- Touche d'affichage de la date (année, mois, jour).
- Affichage de l'heure d'été (D.S.T.) - Calcul du décalage d'une heure en été.
- Radio-réveil FM/AM (ICF-C723) ou FM/PO/GO (ICF-C723L) à synthétiseur PLL (boucle à phase asservie) à double alarme.
- Possibilité de préregler 5 stations dans l'ordre de votre choix.
- Alarme par radio et par sonnerie, avec sonnerie répétitive.
- Ecran LCD avec rétroéclairage et sélecteur de luminosité.
- Auto-alimentation de secours: Même si l'alimentation est interrompue, l'heure et les préreglages seront mémorisés pendant une demi-heure sans piles.

Réglage de l'heure

- Branchez le radio-réveil sur le secteur.
- Appuyez sur **CLOCK** pendant quelques secondes. Vous entendez un bip et l'année se met à clignoter sur l'afficheur.
- Appuyez sur **TUNE/TIME SET +** ou **-** jusqu'à ce que l'année correcte apparaisse sur l'afficheur.
- Appuyez une fois sur **CLOCK**.
- Répétez les étapes 3 et 4 pour régler le mois, la date, les heures et les minutes. Après avoir réglé les minutes, appuyez sur **CLOCK** et relâchez la touche pour que les secondes se mettent à tourner.

Pour afficher l'année et la date, appuyez une fois sur **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** pour la date et une nouvelle fois en l'espace de 2 secondes pour l'année. La date ou l'année est affichée pendant quelques secondes, puis l'heure réapparaît.

Si vous appuyez sur **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** quand la fonction **SNOOZE** est en service, l'année et la date n'apparaissent pas.

- Pour régler l'heure plus rapidement, tenez la touche **+ ou -** enfoncée.
- Le format de l'heure varie en fonction du modèle. Format de 12 heures: "AM 12:00" = minuit Format de 24 heures: "0:00" = minuit
- Pour régler l'heure en partant de zéro pour les secondes, relâchez **CLOCK** au top horaire à l'étape 5.

Pour afficher l'heure d'été

Appuyez sur D.S.T./SUMMER T. "☀" apparaît et l'heure d'été est indiquée. Pour annuler l'indication de l'heure d'été, appuyez une nouvelle fois sur

Fonctionnement de la radio**Accord manuel**

- Appuyez sur **RADIO ON** pour mettre la radio sous tension. La gamme et la fréquence sont affichées pendant quelques secondes, puis l'heure réapparaît.
- Appuyez de façon répétée sur **BAND** pour sélectionner la gamme souhaitée.
- Utilisez **TUNE/TIME SET +** ou **-** pour accorder la station. L'intervalle d'accord FM est réglé sur 0,1 MHz et l'intervalle d'accord AM sur 10 kHz sur le modèle pour l'Amérique du Nord et du Sud. L'intervalle d'accord FM est réglé sur 0,05 MHz et l'intervalle d'accord AM (PO) sur 9 kHz sur les modèles pour les autres pays. (L'indication de la fréquence FM change tous les 0,1 MHz.) L'intervalle d'accord GO est réglé sur 9 kHz.

Un bip retentit lorsque la limite supérieure ou inférieure de la gamme est atteinte.

- Réglez le volume avec **VOLUME**.
- Pour mettre la radio hors tension, appuyez sur **RADIO OFF**.
- Pour améliorer la réception FM: Déployez complètement l'antenne-fil FM, de façon à accroître la sensibilité de réception FM.

AM(PO)/GO: Tournez l'appareil à l'horizontale pour une meilleure réception. Une antenne barre de ferrite se trouve dans l'appareil.

- Pour vérifier la station actuelle, appuyez légèrement sur la touche **+ ou -**. La gamme et la fréquence sont affichées pendant quelques secondes, puis l'heure réapparaît sur l'afficheur.
- Si l'alarme par radio A RADIO se déclenche pendant que la radio fonctionne, la réception passe à la fréquence réglée sur le numéro de préreglage 1.

Réglage de la luminosité du rétroéclairage

Réglez BRIGHTNESS sur H (élevée) ou L (faible) pour rendre l'afficheur visible.

Accord par préreglage

Vous pouvez préregler un total de 5 stations en vue d'un rappel par touche unique, soit une station sur chaque touche de préreglage 1 à 5.

Préreglage des stations

Exemple: Pour préregler la station AM de 1.260 kHz sur la touche de préreglage 2.

- Appuyez sur **RADIO ON** pour allumer la radio.
- Accordez la station. (Voir "Accord manuel".)
- Tenez la touche **STATION-SELECT/PRESET** souhaitée enfoncée (dans ce cas, 2) jusqu'à ce que vous entendiez deux brefs bips.



La fréquence est indiquée pendant quelques secondes, puis l'heure réapparaît.

- Lorsque vous utilisez l'alarme par radio, préreglez la station qui doit servir d'alarme sur la touche de préreglage 1.

Pour changer une station préreglée

Appuyez de nouveau sur le numéro de préreglage après avoir accordé une autre station manuellement. La station précédente est remplacée par la nouvelle.

Accord d'une station préreglée

- Appuyez sur **RADIO ON** pour mettre la radio sous tension.
- Appuyez sur la touche **STATION-SELECT/PRESET** sur laquelle la station souhaitée est mémorisée.
- Ajustez le volume avec **VOLUME**. L'heure réapparaît en l'espace de quelques secondes mais le numéro de préreglage reste affiché.

Enregistrement numérique d'un message

- Appuyez sur **VOICE MEMO-REC** jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
- Parlez devant le microphone quand "☉" clignote (pendant environ 20 secondes).
- Appuyez une nouvelle fois sur **VOICE MEMO-REC** pour arrêter l'enregistrement. "End" apparaît et un long bip est audible.
- Appuyez sur **VOICE MEMO-PLAY** pour vérifier si votre message est correct.

Remarques

- Un seul message d'une durée maximale de 20 secondes peut être enregistré.
- Si vous voulez conserver ce message, veillez à ne pas appuyer sur la touche **VOICE MEMO-REC**, sinon l'ancien message sera effacé par le nouvel enregistrement.
- Le volume du message ne peut pas être réglé.

Réglage de l'alarme

Vous pouvez régler les alarmes par radio et par sonnerie pour qu'elles se déclenchent à l'heure de votre choix. N'oubliez pas de régler l'heure avant de régler l'alarme (voir "Réglage de l'horloge") et de préregler une station radio sur la touche de préreglage 1 (voir "Accord par préreglage").

- Mettez la radio hors tension.
- Appuyez sur **A RADIO** ou **B BUZZER** jusqu'à ce qu'un bref bip retentisse. L'indication "A RADIO" ou "B BUZZER" ainsi que l'heure clignote.
- Appuyez sur **TUNE/TIME SET +** ou **-** jusqu'à ce que l'heure voulue apparaisse sur l'afficheur.
- Appuyez sur **A RADIO** ou **B BUZZER** pour régler les minutes. Les minutes clignotent sur l'afficheur.
- Appuyez sur **TUNE/TIME SET +** ou **-** jusqu'à ce que les minutes souhaitées apparaissent.
- Appuyez sur **A RADIO** ou **B BUZZER**. Deux brefs bips retentissent pour indiquer que le préreglage est terminé.
- Appuyez sur **ALARM MODE** jusqu'à ce que l'alarme voulue apparaisse sur l'afficheur. Chaque fois que vous appuyez sur **ALARM MODE**, l'indication de l'alarme change comme suit.

Pas d'alarme Indicateur → **A RADIO** → **B BUZZER**
 ↳ **A RADIO** et **B BUZZER** ↳

Lorsque l'heure de l'alarme est atteinte, la radio s'allume ou la sonnerie retentit. La radio s'éteint ou la sonnerie s'arrête après 60 minutes ou quand l'alarme est désactivée.

- Appuyez sur **RADIO ON** pour allumer la radio.
- Accordez la station. (Voir "Accord manuel".)
- Tenez la touche **STATION-SELECT/PRESET** souhaitée enfoncée (dans ce cas, 2) jusqu'à ce que vous entendiez deux brefs bips.

La fréquence est indiquée pendant quelques secondes, puis l'heure réapparaît.

- Lorsque vous utilisez l'alarme par radio, préreglez la station qui doit servir d'alarme sur la touche de préreglage 1.

Pour arrêter l'alarme

Deutsch

VORSICHT

Um Feuergefahr und de Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Vor dem Betrieb

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer neuen Sony Dream Machine und sind überzeugt, daß Sie lange Freude an diesem zuverlässigen Gerät haben werden. Bevor Sie die Dream Machine in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

Diese Anleitung behandelt die Modelle ICF-C723 und ICF-C723L, die sich wie folgt unterscheiden:

Modell	ICF-C723	ICF-C723L
Wellenbereich	UKW/MW	UKW/MW/LW

Merkmale

- Digitalspeicher für Wecken durch gespeicherten Ton.
- Datumsteue ermöglicht ein Anzeigen von Jahr, Monat und Tag.
- Einfache Umschaltung auf Sommerzeit (Vorstellung um eine Stunde).
- Uhrenradio mit zwei Alarmspeichern und PLL-Synthesizerabstimmung (Phase Locked Loop) für die Wellenbereiche UKW/MW (ICF-C723) bzw. UKW/MW/LW (ICF-C723L).
- Fünf Senderspeicherplätze
- Wahl zwischen Radio- oder Summer-Weckton, Schlummerfunktion
- Hintergrundbeleuchtetes Flüssigkristalldisplay, Helligkeit verstellbar
- Notstromversorgung: Auch bei einem Netzstromausfall wird die Uhr und der Speicher noch etwa eine halbe Stunde weiter mit Strom versorgt, selbst wenn keine Batterien einglegt sind.

Einstellen der Uhr

- Schließen Sie das Uhrenradio an. Im Display blinkt AM 12:00 oder 0:00.
- Drücken Sie **CLOCK** einige Sekunden lang. Ein Piepton ist zu hören, und die Jahresziffern beginnen zu blinken.
- Drücken **TUNE/TIME SET +** oder **-**, um das Jahr einzustellen.
- Drücken Sie **CLOCK** ein Mal.
- Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um Monat, Tag, Stunden und Minuten einzustellen.

- Durch einmaliges Drücken der Taste SNOOZE/DATE/SLEEP OFF wird das Datum angezeigt. Wenn Sie dann innerhalb von 2 Sekunden die Taste nochmals drücken erscheint das Jahr. Die Datums- bzw. Jahresziffern erscheinen einige Sekunden; danach zeigt das Display wieder die Uhrzeit an. Beachten Sie, daß während der Schlummerfunktion (SNOOZE) das Datum und das Jahr nicht durch Drücken von SNOOZE/DATE/SLEEP OFF angezeigt werden kann.
- Zum schnelleren Ändern der Ziffern, drücken Sie + oder -.
- Das Uhrzeit-Anzeigesystem ist von Modell zu Modell verschieden. Drücken Sie die Frequenz des Senders von dem Sie geweckt werden wollen auf Taste 1 ab. Beim 24-Stunden-Modell: 0:00 = Mitternacht
- Zum sekundengenauen Einstellen der Uhrzeit lassen Sie im Schritt 5 die CLOCK-Taste bei Ertönen eines Zeitzeichens los.

Zum Umschalten auf Sommerzeit
Drücken Sie D.S.T./SUMMER T. Im Display erscheint ☼, und die Uhr wird auf Sommerzeit umgestellt. Durch erneutes Drücken der Taste kann wieder auf die ursprüngliche Zeit zurückgeschaltet werden.

Betrieb des Radios Manuelle Abstimmung

- Drücken Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten. Wellenbereich und Frequenz erscheinen einige Sekunden lang im Display. Anschließend erscheint wieder die momentane Uhrzeit.
- Wählen Sie durch wiederholtes Drücken von **BAND** den Wellenbereich.
- Stimmen Sie mit **TUNE/TIME SET +** oder **-** auf den Sender ab. Beim Nord- und Südamerika-Modell beträgt das UKW-Abstimmraster 0,1 MHz. Beim Modell für andere Länder beträgt das UKW-Abstimmraster 0,05 MHz und das MW-Abstimmraster 9 kHz. (Beachten Sie jedoch, daß die UKW-Frequenzanzeige in 0,1 MHz-Schritten weiterschaltet.) Das LW-Abstimmraster beträgt 9 kHz. Am oberen oder unteren Ende des Wellenbereichs ertönen Piepsignale.
- Stellen Sie mit **VOLUME** die Lautstärke ein.

- Zum Ausschalten des Radios drücken Sie **RADIO OFF**.
- Für optimalen Empfang: UKW: Breiten Sie das Netzkabel auf volle Länge aus, um optimalen Empfang zu erhalten.

AM (MW/LW: Drehen Sie das ganze Gerät so, daß der Empfang optimal ist. In diesem Wellenbereich arbeitet die eingebaute Ferritstabantenne.

- Um zu überprüfen, welcher Sender momentan empfangen wird, tippen Sie die + oder – Taste leicht an. Wellenbereich und Frequenz erscheinen dann einige Sekunden lang im Display; danach wird wieder auf Anzeige der Uhrzeit zurückgeschaltet.
- Wenn bei Erreichen der Alarmzeit von A RADIO bereits ein Radioprogramm empfangen wird, schaltet das Gerät auf die im Speicher 1 abgespeicherte Frequenz um.

Einstellung der Display-Helligkeit
Stellen Sie BRIGHTNESS auf H oder L, je nachdem, in welcher Position die Anzeigen am besten zu sehen sind.

Sendervorwahl

Auf den Speicherplätzen 1 bis 5 können fünf Sender fest abgespeichert werden. Diese Sender stehen dann jederzeit auf Tastendruck zur Verfügung.

Abspeichern eines Senders

Beispiel: Der Sender AM 1260 kHz wird auf Taste 2 abgespeichert.

- Drücken Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten.
- Stimmen Sie auf den Sender ab (siehe unter „Manuelle Abstimmung“).
- Halten Sie gewünschte **STATION-SELECT/PRESET**-Taste (im Falle des Beispiels die Taste 2) gedrückt, bis zwei kurze Pieptöne zu hören sind.

AM	1260	PRESET	2
		kHz	

Das Display zeigt einige Sekunden lang die Frequenz an; danach erscheint wieder die Uhrzeit.

- Wenn der Radioalarm verwendet werden soll, speichern Sie die Frequenz des Senders von dem Sie geweckt werden wollen auf Taste 1 ab.

Zum Ändern der Senderspeicherung
Stimmen Sie auf den gewünschten anderen Sender ab, und drücken Sie dann die Speicherplatztaete. Dabei wird der alte Sender durch den neuen überschrieben.

Abrufen eines gespeicherten Senders
Drücken Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten.

- Drücken Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten.
- Drücken Sie die **STATION-SELECT/PRESET**-Taste, auf der der gewünschte Sender gespeichert ist.
- Stellen Sie mit **VOLUME** die Lautstärke ein. Nach einigen Sekunden erscheint wieder die Uhrzeit; die Stationsnummer bleibt jedoch weiterhin angezeigt.

Verwendung des DigitalSpeichers

- Drücken Sie **VOICE MEMO-REC**, bis ein Piepton zu hören ist.
- Sprechen Sie in das Mikrofon (MIC), während die Anzeige „☉“ (20 Sekunden lang) blinkt.
- Drücken Sie **VOICE MEMO-REC** erneut, um die Aufnahme zu beenden. Die Anzeige „End“ erscheint im Display, und ein langer Piepton ist zu hören.
- Drücken Sie **VOICE MEMO-REC**. Der gespeicherte Ton wird wiedergegeben. Überprüfen Sie ihn.

Hinweise

- Das Gerät ermöglicht nur eine einzige Tonaufzeichnung von etwa 20 Sekunden.
- Wenn der Ton gespeichert bleiben soll, darf **VOICE MEMO-REC** nicht gedrückt werden. Ansonsten wird die alte Tonaufzeichnung überschrieben.
- Der Pegel der Tonspicherung kann nicht geändert werden.

Einstellen des Alarms

Sie können sich durch das Gerät von einem Radioprogramm oder durch den Summertön (Buzzer) wecken lassen. Vergewissern Sie sich vor dem Einstellen der Alarmzeit, daß die Uhrzeit richtig eingestellt ist (siehe „Einstellen der Uhr“) und auf Stationstaste 1 ein Sender gespeichert ist (siehe „Sendervorwahl“).

- Schalten Sie Das Radio aus.
- Halten Sie **A RADIO** oder **B BUZZER** gedrückt, bis ein kurzer Piepton zu hören ist. Die Anzeige A RADIO oder B BUZZER und die Stunden blinken im Display.
- Stellen Sie die Stunden durch Drücken von **TUNE/TIME SET +** oder **-** ein.
- Drücken Sie **A RADIO** oder **B BUZZER**, um in den Minuten-Einstellbetrieb zu schalten. Die Minuten blinken im Display.
- Stellen Sie die Minuten durch Drücken von **TUNE/TIME SET +** oder **-** ein.
- Drücken Sie **A RADIO** oder **B BUZZER**. Mit zwei kurzen Pieptönen meldet das Gerät, daß die Einstellung beendet ist.
- Wählen Sie durch wiederholtes Drücken von **ALARM MODE** den gewünschten Alarmmodus. Bei jedem Drücken der Taste ändert sich der Alarmmodus in der folgenden Reihenfolge:

Keine Alarmanzeige	→	A RADIO	→	B BUZZER
		L A	und	B BUZZER

Nach Ablauf der eingestellten Zeitspanne schaltet sich das Radio aus.

- Zum vorzeitigen Ausschalten des Radios drücken Sie SNOOZE/DATE/SLEEP OFF.

Gleichzeitige Verwendung von Einschlaf- und Alarmtimer

Zur Alarmzeit ist das Radio bzw. der Summertön 60 Minuten lang zu hören, danach verstummt der Ton automatisch wieder.

Zum Stoppen des Alarmtons

Drücken Sie **ALARM RESET**, während der Alarmton zu hören ist. Der Alarm ertönt am nächsten Tag zur gleichen Zeit erneut.

Zum Abschalten der Alarmfunktion

Drücken Sie **ALARM MODE** wiederholt, bis weder A RADIO noch B BUZZER im Display angezeigt wird.

Hinweise

- Der Alarm arbeitet nur, wenn die Uhrzeit richtig eingestellt und die Alarmzeit für A RADIO bzw. B BUZZER programmiert wurde.
- Der Radioalarm besitzt Vorrang vor dem Summeralarm: Wenn sowohl für das Radio als auch für den Summer eine Alarmzeit gespeichert ist, ertönt nur das Radio.
- Zum Überprüfen der Alarmzeit drücken Sie A RADIO oder B BUZZER.

Radio oder Summer ertönen nicht zur eingestellten Alarmzeit.

- Wurde durch Drücken der **ALARM/MODE**-Taste auf den Alarmmodus Radio und/oder Summer geschaltet? (A RADIO und/oder B BUZZER muß im Display angezeigt werden.)

Der gespeicherte Ton ist zur Alarmzeit nicht zu hören.

- VOICE MEMO-PLAY** drücken, und überprüfen, ob ein Tonsignal gespeichert ist.
- Ist die WAKE UP MEMO-Funktion eingeschaltet? („☉“) muß im Display angezeigt werden.)
- Ist ein Weckmodus mit der **ALARM MODE**-Taste aktiviert worden? (A RADIO und./oder B BUZZER muß im Display angezeigt werden.)

Um noch einige Minuten weiter zu schlummern

- Drücken Sie **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**. Das Radio oder der Summer verstummt dann für etwa 8 Minuten und ertönt danach erneut. Diese Funktion kann beliebig oft wiederholt werden.

- Bei aktivierter Schlummerfunktion blinkt die Alarmanzeige.

Wecken durch den gespeicherten Ton

- Stellen Sie den Alarm ein (siehe „Einstellen des Alarm“).
- Drücken Sie den Ton ab (siehe „Verwendung des DigitalSpeichers“).
- Drücken Sie **WAKE UP MEMO**. Die Anzeige „☉“ erscheint im Display. Zur eingestellten Alarmzeit ist zunächst der gespeicherte Ton und dann das Radio oder der Summer zu hören. Nach 60 Minuten (bzw. wenn sie ihn manuell ausschalten) verstummt der Alarm. Wenn Sie **ALARM RESET** drücken, ist der gespeicherte Ton noch zu hören, danach wird der Alarm ausgeschaltet. Wenn Sie SNOOZE/DATE/SLEEP OFF drücken, während gerade der Alarm oder Summeralarm zu hören ist, verstummt der Radio- bzw. Summertön. Es ist dann jedes Mal nur der gespeicherte Ton zu hören.

Hinweis
Der Digitalspeicher kann nur zusammen mit der Alarmfunktion verwendet werden.

Einstellen des Einschlaftimers

Sie können mit Musik in der Gewißheit einschlafen, daß sich das Radio automatisch nach der von Ihnen eingestellten Zeit ausschaltet.

- Drücken Sie **SLEEP**. Das Radio wird eingeschaltet. Nach Ablauf der eingestellten Zeitspanne schaltet es sich automatisch wieder aus. Zwischen den Zeitspannen 90, 60, 30 und 15 Minuten kann gewählt werden. Bei jedem Drücken ändert sich die Anzeige im Display wie folgt:

OFF (Momentane Uhrzeit) → On (Ein) → 90 (Minuten)

L	15	←	30	←	60	←
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------

Nach Ablauf der eingestellten Zeitspanne schaltet sich das Radio aus.

- Zum vorzeitigen Ausschalten des Radios drücken Sie SNOOZE/DATE/SLEEP OFF.

Zur besonderen Beachtung

- Betreiben Sie das Gerät nur mit den unter „Technische Daten“ angegebenen Stromquellen.
- Das Typenschild mit Angabe der Betriebsspannung usw. befindet sich außen am an der Unterseite des Geräts.
- Fassen Sie zum Abtrennen des Netzkabels stets am Stecker und niemals am Kabel selbst an.
- Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe einer Wärmequelle wie Heizung oder Warmluftauslaß und auch nicht an Plätze, die direkt dem Sonnenlicht, starker Staubentwicklung, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine Decke, einen Teppich usw. und auch nicht in die Nähe eines Vorhangs, eines Wandbehängers^{*)}, da hierdurch die Ventilationsöffnungen blockiert werden können.
- Sollte Flüssigkeit oder ein Fremdkörper in das Gerät gelangen, trennen Sie das Gerät ab, und lassen Sie es von einem Fachmann überprüfen, bevor Sie es weiterverwenden.
- Wenn das Gehäuse verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem weichen, leicht mit mildem Haushaltsreiniger angefeuchteten Tuch. Scharfe Reiniger und chemische Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden, da sie das Gehäuse angreifen.
- Das Gerät ist auch im ausgeschalteten Zustand nicht vollständig vom Stromnetz getrennt, solange das Netzkabel noch an der Steckdose angeschlossen ist.
- Schließen Sie den Antennendraht nicht an eine Außenantenne an.

Bei weiterführenden Fragen wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony Händler.

Technische Daten

Empfängsbereich			
Modell für Nord- und Süd-Amerika			
Wellenbereich	ICF-C723	Abstimmraster	
UKW	87,5 - 108 MHz	0,1 MHz	
MW	530 - 1.710 kHz	10 kHz	
Modell für andere Länder			
Wellbereich	ICF-C723	ICF-C723L	Abstimmraster
UKW	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108MHz	0,05 MHz ²
MW	531 - 1.602 kHz	531 - 1.602 kHz	9 kHz
LW	—	153 - 279 kHz	9 kHz

^{*} Die Frequenzanzeige ändert sich in Schritten von 0,1 MHz. (Beispiel: Wenn die Frequenz 88,05 MHz eingestellt ist, zeigt das Display 88,0 MHz an.)

Digitalispeicher (DIGITAL VOICE MEMO)	
Speichervorfahren	eingebauter IC
Speicherzeit	20 Sekunden
Frequenzgang	400 Hz - 2.700 Hz

Allgemeines	
Zeitanzeigesystem	Großbritannien.
Nord- und Südamerika	12 Stunden
Andere Länder	24 Stunden

Lautsprecher	ca. 5,7 cm Durchmesser
Ausgangsleistung	100 mW (bei 10% Klirrgrad)
Stromversorgung	Nord- und Südamerika-Modell: 120 V Wechselspannung, 60 Hz <p>Andere Modelle: 220-230 V Wechselspannung, 50 Hz</p>
Abmessungen	ca. 181 x 103 x 133 mm (B/H/T), einschl. vorspringender Teile und Bedienungselemente
Gewicht	ca. 550 g
	ICF-C723L (Modell für Großbritannien): ca. 600 g

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Nederlands

WAARSCHUWING

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

Open niet de behuizing, om gevaar van elektrische schokken te vermijden. Laat reparaties uitsluitend aan de erkende vakhandel over.

Voor ingebruikneming

Hartelijk dank voor uw aankoop van deze Sony Dream Machine radiowecker! Deze Dream Machine is een uiterst betrouwbaar apparaat dat u vele uren luisterplezier zal verschaffen. Lees, alvorens de Dream Machine in gebruik te nemen, de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor eventuele naslag.

Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de modellen ICF-C723 en ICF-C723L. Het verschil tussen de modellen is als volgt:

Modelnummer	ICF-C723	ICF-C723L
Åfstembanden	FM/AM	FM/MG/LG

Kenmerken

- Digitale geluidsopname voor het inspreken van berichten, o.a. om mee gewekt te worden, Datums teken voor het aangeven van het jaar, de maand en de dag.
- Zomertijtoets (D.S.T.) om automatisch een uur over te slaan.
- FM/AM (ICF-C723) of FM/MG/LG (ICF-C723L) PLL (fasekoppellingslus) synthesizer radiowecker met twee wkfuncties.
- Voorinstelmogelijkheid voor 5 radiozenders naar keuze.
- Radiowecker en zoemer met SNOOZE-repeteerfunctie.
- LCD uitleesvenster met achtergrondverlichting en helderheidschakelaar.
- Reservevoeding voor het gebeugen: Ook al wordt de stroomvoorziening onderbroken, de tijdsinstelling en andere gebuginstellingen zullen zonder batterijen een half uur lang bewaard blijven.

Gelijketzen van de klok

- Steek de stekker in het stopcontact. In het uitleesvenster gaat nu de tijdsaanuiding "AM 12:00" of "0:00" knippen.
- Houd de **CLOCK** toets enkele seconden lang ingedrukt. Dan knikt er een piepton en het jaartal gaat in het uitleesvenster knippen.
- Druk op de **TUNE/TIME SET +** of **-** toets totdat het juiste jaartal in het uitleesvenster verschijnt.
- Druk eenmaal op de **CLOCK** toets.
- Herhaal de stappen 3 en 4 om achtereenvolgens de maand, het dagnummer, het juiste uur en de minuten in te stellen.

Na het kiezen van de juiste minuut drukt u de **CLOCK** toets in en laat u deze los op het moment dat de seconden moeten gaan lopen.

- Om de datum en het jaartal in het uitleesvenster te zien, drukt u eenmaal op de SNOOZE/DATE/SLEEP OFF toets voor de datum en binnen 2 seconden nogmaals voor het jaartal. De datum of het jaartal blijft enkele seconden lang zichtbaar en dan verschijnt weer de juiste tijd.
- Als u op de SNOOZE/DATE/SLEEP OFF toets drukt terwijl de SNOOZE-repeteerwkker is ingeschakeld, zal de datum of het jaartal niet worden aangegeven.
- Om snel de juiste tijd te bereiken, kunt u de + of- toets langer ingedrukt houden.
- Of de tijd in een 12-uurs of 24-uurs cyclus wordt aangegeven, hangt af van uw model radiowecker.
- 12-uurs systeem: "AM 12:00" = middernacht 24-uurs systeem: "0:00" = middernacht
- Om de ingebouwde klok precies op de seconde gelijk te zetten, laat u in step 5 de **CLOCK** toets los op het moment dat het tijdsignaal van de radio, TV of telefoon knikt.

Omschakelen naar de zomertijd
Druk op de D.S.T./SUMMER T. toets. De aanduiding "☼" verschijnt en de tijdsaanuiding verspringt een uur, naar de zomertijd.

Om van de zomertijd terug te schakelen naar de normale tijdsaanuiding, drukt u weer op de D.S.T./SUMMER T. toets.

Bediening van de radio

Handmatige radio-afstemming

- Druk op de **RADIO ON** toets om de radio in te schakelen. In het uitleesvenster verschijnen nu eerst enkele seconden lang de afstemband en de zenderfrequentie. Hierna verschijnt de huidige tijd weer.
- Druk meermalen op de **BAND** toets om in te stellen op de gewenste afstemband.
- Gebruik de **TUNE/TIME SET +** of **-** toets om af te stemmen op de gewenste radiozender. Bij het model voor Noord- en Zuid-Amerika is het FM afsteminterval op 0,1 MHz en het AM afsteminterval op 10 kHz ingesteld. Bij het model voor andere landen is het FM afsteminterval op 0,05 MHz en het AM (middengolp) afsteminterval op 9 kHz ingesteld. (De frequentie-aanduiding verandert bij de FM in stapjes van 0,1 MHz.) Het LG afsteminterval staat ingesteld op 9 kHz. Bij het bereken van het begin en einde van de afstemband knikt een piepton.
- Stel de geluidsterkte naar wens in met de **VOLUME** regelaar.

- Om de radio uit te schakelen, drukt u op de **RADIO OFF** toets.
- Verbeteren van de radio-ontvangst

FM: Voor de beste FM ontvangst strekt u de antenne draadtenne zo ver mogelijk uit. AM(MG/LG: Voor de AM ontvangst is een ferrietstaafantenne vast ingebouwd. Draai het gehele apparaat om de stand te vinden voor de beste ontvangst.
- Om de frequentie van de ontvangen zender te controleren, drukt u licht op de + of- toets. De afstemband en frequentie zullen dan enkele seconden lang in het uitleesvenster worden aangegeven, om daarna weer plaats te maken voor de tijdsaanuiding.
- Als u al naar de radio aan het luisteren was wanneer de radiowecker A RADIO afgaat, wordt oversgeschakeld op de radiozender die onder voorinstelnummer 1 was vastgelegd.

Instellen van de helderheid van het uitleesvenster
Zet de BRIGHTNESS helderheidschakelaar op H of L, om het uitleesvenster duidelijk leesbaar te maken.

Geheugenafstemming

U kunt in totaal vijf radiozenders naar keuze in het afstemgebeugen vastleggen, waarop u dan met een enkele druk op een nummertoes met 1 t/m 5 kunt afstemmen.

Vastleggen van zenders
Voorbeeld: Vastleggen van AM (MG) 1260 kHz onder voorinstelnummertoes 2.

- Druk op de **RADIO ON** toets om de radio aan te zetten.
- Stem af op de frequentie van de zender die u wilt vastleggen. (Zie onder "Handmatige radio-afstemming")
- Houd de gewenste **STATION-SELECT/PRESET** toets (in dit voorbeeld nummer 2) ingedrukt tot er twee korte pieptonen klinken.

AM	1260	PRESET	2
		kHz	

De gekozen zenderfrequentie wordt enkele seconden lang in het uitleesvenster aangegeven en dan verschijnt weer de juiste tijd.

- De radiozender waarmee u gewekt wilt worden, dient u vast te leggen onder toets nummer 1, als vaste wekkerzender.

Veranderen van een vooringestelde zender
Stem handmatig af op een nieuwe radiozender en druk op de reeds in gebruik zijnde voorinstelnummertoes. De vorige zender wordt dan gewist en vervangen door de nieuwe zender.

Afstemmen op een vooringestelde zender

- Druk op de **RADIO ON** toets om de radio in te schakelen.
- Druk op de **STATION SELECT/PRESET** toets waaronder de gewenste zender is vastgelegd.

- Stel de geluidsterkte naar wens in met de **VOLUME** regelaar. Na enkele seconden verschijnt in het uitleesvenster weer de juiste tijd, maar het gekozen zendernummer blijft wel zichtbaar.

Gebruik van de digitale geluidsopname

- Druk op de **VOICE MEMO-REC** toets tot er een piepton klinkt.
- Spreek in de **MIC** microfoon terwijl de "☉" aanduiding knippert (d.w.z. binnen 20 seconden). De opnametijd verschijnt en begint terug te tellen.
- Druk nogmaals op de **VOICE MEMO-REC** toets wanneer u wilt stoppen met opnemen. In het uitleesvenster verschijnt de aanduiding "End" en er klinkt een aangehouden piepton.
- Druk op de **VOICE MEMO-REC** toets om het opgenomen geluid weer te geven en te controleren hoe het klinkt.

Opmerkingen

- Er kan slechts één bericht van maximaal 20 seconden lengte worden opgenomen.
- Als u een eenmaal opgenomen bericht wilt bewaren, druk dan de **VOICE MEMO-REC** toets niet meer zolang in dan er piepton klinkt. Anders zal er een nieuwe opname beginnen en zal de eerdere opname verdwijnen.
- De geluidsterkte van het opgenomen bericht is niet regelbaar.

Instellen van de wekker

U kunt gewekt worden op een vooraf ingesteld tijdstip, door het geluid van de radio en/of de zoemer. Alvorens u de wekker zet, moet vel eerst de ingebouwde klok op de juiste tijd zijn ingesteld (zie "Gelijketzen van de klok") en met de gewenste radiozender zijn vastgelegd onder voorinstelnummertoes 1 (zie "Geheugenafstemming").

- Schakel de radio uit.
- Houd de **A RADIO** of **B BUZZER** toets, voor de radiowecker resp. de zoemer, ingedrukt tot er een korte piepton klinkt. Dan verschijnt de aanduiding "A RADIO" of "B BUZZER" en gaat de uren-aanduiding knippen.
- Stel het juiste uur voor de gewenste afstemming in met de **TUNE/TIME SET +** en **-** toetsen.
- Druk op de **A RADIO** of **B BUZZER** toets om door te gaan naar de minuten. In het uitleesvenster gaat de minuten-aanduiding knippen.
- Druk op de **TUNE/TIME SET +** of **-** toets tot de gewenste tijd op de wekkijrd wordt aangegeven.
- Druk tenslotte weer op de **A RADIO** of **B BUZZER** toets.
- Druk op de gewenste **STATION-SELECT/PRESET** toets (in dit voorbeeld nummer 2) ingedrukt tot er twee korte pieptonen klinken.

Huidige tijd	→	On (Aan) →	90 (minuten)			
L	15	←	30	←	60	←

De radio zal automatisch worden uitgeschakeld wanneer de ingestelde sluimerduur is verstreken.

- Om de sluimerfunctie te annuleren en de radio uit te schakelen, drukt u op de SNOOZE/DATE/SLEEP OFF toets.

Gebruik van zowel de sluimerfunctie als de wekker

U kunt de radiowecker tegelijk gebruiken om in te slapen met de radio aan, en om de volgende ochtend op het ingestelde tijdstip gewekt worden door de radio en/of de zoemer.

- Stel de wekker in. (Zie "Instellen van de wekker".)
- Stel de sluimerduur in. (Zie "Inslapen met de sluimerfunctie