

# FM/AM Clock Radio ICF-C490

## FM/MW/LW Clock Radio ICF-C490L

Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Bedienungsanleitung

Gebruiksaanwijzing (achterzijde)  
Istruzioni per l'uso (facciata opposta)  
使用说明书 (背面)

## DREAM MACHINE

Dream Machine is a trademark of Sony Corporation.  
Dream Machine est une marque de fabrique de Sony Corporation.  
Dream Machine ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.  
Dream Machine is een handelsmerk van Sony Corporation.  
Dream Machine è un marchio di fabbrica della Sony Corporation.  
Dream Machine ( 梦乡机 ) 是 Sony 公司的注册商标。

Sony Corporation © 2002 Printed in China

http://www.sony.net/

### 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.

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 two models: the ICF-C490 and ICF-C490L.  
The band for each model and the area where the model is available are shown below.

North and South America	ICF-C490	FM/AM
Other countries	ICF-C490	FM/AM
	ICF-C490L	FM/MW/LW

## Features

- Easy-to-see Large green LED
- Alarm Vol. Control (Loud/Normal/Quiet)
- Display Angle Adjuster
- Dual alarm
- Easy-to-see alarm indicator
- Forward/reverse time setting
- Brightness control (High, Low)
- Full power backup to keep the clock and the alarm (radio and buzzer) operating during a power interruption with a 6F22 battery (not supplied) installed. For models other than the North American model, the power backup is only for the clock.)

## Installing the Battery

To keep good time, your Dream Machine needs one 6F22 battery (not supplied), in addition to house current. The battery keeps the clock operating in the event of a power interruption. Before setting the time on your Dream Machine, open the lid at the bottom of the unit, install the battery with correct polarity and then close the lid. After a power interruption, the displayed time may not be always correct. (It may gain or lose about 10 minutes per hour.)

**Knowing When to Replace the Battery**  
To check the battery power, unplug the power cord from the wall outlet and plug it in again after a few minutes. If the displayed time is incorrect, replace the battery with a new one.

## Setting Up the Stand (See Fig. A)

Lift up the stand at the bottom.

## Setting the Clock

To control the visibility of the display, set **BRIGHTNESS** for the display to **HIGH** or **LOW** according to your preference.

- Plug in the clock radio.  
The display will flash "AM 12:00" or "0:00".
- Set the **ALARM TIME/CLOCK SET** switch to **CLOCK**.
- Press **FAST+**, **FAST-** or **+** to adjust the time.  
When you press **FAST+**, the time is raised rapidly.  
When you press **FAST-**, the time is lowered rapidly.  
When you press **+**, the time is raised in one-minute steps.
- Set the **ALARM TIME/CLOCK SET** switch to **HOLD**.  
Make sure that the **ALARM TIME/CLOCK SET** switch is set to **HOLD**. When it is set to **HOLD**, you cannot see the red label underneath.  
Otherwise, the displayed time might be changed. If **FAST+**, **FAST-** or **+** happens to be pressed.

The clock system varies depending on the model you own.  
12-hour system: "AM 12:00" =midnight  
24-hour system: "0:00" =midnight

To display minute and second, press **SNOOZE**.  
Example: When the current time is 7:15:10, the display will become:

7: 15 → 5: 10

Lower of minute digit Second digits

The display returns to the current time when you release **SNOOZE**.  
To adjust the time exactly to the second, press **+** briefly with the time signal.

## Operating the Radio

- Press **RADIO ON** to turn on the radio and adjust **VOL (Volume)**.
- Select **FM, AM (MW) or LW** and tune in to a station using **TUNING**.

To turn off the radio  
Press **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Improving the Reception

**FM:** Extend the FM wire antenna fully 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

This radio is equipped with 3 alarm modes – **RADIO, BUZZER** and **RADIO+BUZZER**. Before setting the alarm, make sure to set the clock (see "Setting the Clock").

To set the radio alarm, first tune in to a station and adjust the volume.

- Set the **ALARM TIME/CLOCK SET** switch to **RADIO** or **BUZZER**.
- Press **FAST+**, **FAST-** or **+** to select the desired time.  
When you press **FAST+**, the time is raised rapidly.  
When you press **FAST-**, the time is lowered rapidly.  
When you press **+**, the time is raised in one-minute steps.
- Set the **ALARM TIME/CLOCK SET** switch to **HOLD**.  
Make sure that the **ALARM TIME/CLOCK SET** switch is set to **HOLD** after setting the clock. When it is set to **HOLD**, you cannot see the red label underneath.
- Set the **ALARM MODE** switch to **RADIO, BUZZER** or **RADIO+BUZZER**.  
The **ALARM RADIO** or **ALARM BUZZER** indicator lights up. When you set both alarm times, both **ALARM RADIO** and **ALARM BUZZER** indicators light up.

The alarm will come on at the preset time and will automatically turn itself off after about 59 minutes. If the same alarm time is set for both **RADIO** and **BUZZER**, **RADIO** will take priority.  
To check the alarm setting  
Set the **ALARM TIME/CLOCK SET** switch to **RADIO** or **BUZZER**.

**To Doze for a Few More Minutes**  
Press **SNOOZE**.  
The radio or buzzer turns off but will automatically come on again after about 6 minutes. You can repeat this process as many times as you like.

### To Stop the Alarm

Press **ALARM RESET-RADIO OFF** to turn off the alarm.  
The alarm will come on again at the same time the next day.

### To Deactivate the Alarm

Set the **ALARM MODE** switch to **OFF**.  
**ALARM RADIO, ALARM BUZZER** or both indicators will be turned off.

### To Adjust the Alarm Level (BUZZER VOLUME)

Adjust the loudness of the alarm by setting **BUZZER VOLUME** to ☉ (Quiet), ☽ (Normal), or ☿ (Loud).

Note

If you select the **RADIO+BUZZER** mode, set the **BUZZER** alarm time earlier than the **RADIO** alarm time, and then use the **SNOOZE** button to turn off the buzzer; the radio will not come on even if the **RADIO** alarm time comes during the snooze period; only the buzzer will come back on after the snooze period is over.

## Setting the Sleep Timer

Enjoy falling asleep to the radio using the built-in sleep timer.

Press **SLEEP**.  
The radio turns on. You can set the sleep timer to durations up to 59 minutes. When you keep pressing **SLEEP**, the time is lowered in one-minute steps.

When you press **FAST+** or **FAST-** while holding down **SLEEP**, the time is changed rapidly. When you press **+** while holding down **SLEEP**, the time is raised in one-minute steps.  
The radio will play for the time you set, then turn off.

To turn off the radio before the preset time  
Press **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Precautions

- Operate the unit on the power source specified in "Specifications".
- The nameplate indicating operating voltage, etc. is located at the rear of the unit.
- To disconnect the power cord (mains lead), pull it out by the plug, not the cord.
- 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 leave the unit in a location near a heat source such as a radiator or airduct, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- Allow adequate air circulation to prevent internal heat build-up. Do not place the unit on a surface (a rug, a blanket, etc.) or near materials (a curtain) which might block the ventilation holes.
- Should any solid object or liquid fall into the unit, unplug the unit and have it checked by a qualified personnel before operating it any further.
- To clean the casing, use a soft cloth dampened with a mild detergent solution.
- Do not connect the antenna lead to an external antenna.

**Battery Warning**

When the unit will be left unplugged for a long time, remove the battery to avoid undue battery discharge and damage to the unit from battery leakage.

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

## Specifications

Time display  
North and South America, Australia and UK: 12-hour system  
Other countries: 24-hour system  
Frequency range

Band	ICF-C490	ICF-C490L
	FM	87.5-108 MHz
Intermediate Frequency	AM	530-1 710 kHz
	FM	87.5-108 MHz
Power	AM	526.5-1 606.5 kHz
	FM	87.5-108 MHz
Other countries	AM (MW)	530-1 710 kHz
	LW	153-255 kHz

Speaker

Approx. 6.6 cm (2 5/8 inches) dia. 8 Ω

Power output

120 mW (at 10 % harmonic distortion)

Power requirements

North and South America: 120 V AC, 60 Hz

Australia: 240 V AC, 50 Hz

Other countries: 220-230 V AC, 50 Hz

For power backup: 9 V DC, one 6F22 battery

Battery life

Approx. 9 hours (for clock and alarm backup) using Sony 006P (6F22) battery (North and South American model).

Approx. 20 hours (for clock backup) using Sony 006P (6F22) battery (Other models)

Dimensions

Approx. 200 × 94 × 113 mm (w/h/d)  
(7 7/8 × 3 3/4 × 4 1/2 inches) not incl. projecting parts and controls

Mass

Approx. 645 g (1 lb 6.75 oz) not incl. battery  
UK model (ICF-C490L): Approx. 660 g (1 lb 7.3 oz) not incl. battery

Design and specifications are subject to change without notice.

### Français

## AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité.

Pour éviter une électrocution, ne pas ouvrir le boîtier. Confier l'entretien à un personnel qualifié uniquement.  
N'installez pas l'appareil dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré.  
Pour éviter des risques d'incendie ou d'électrocution, ne posez pas de récipients remplis d'eau (p. ex. un vase) sur l'appareil.

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-propos

Merci d'avoir choisi ce radioréveil Dream Machine Sony! Il vous sera très utile et vous procurera de nombreuses heures d'écoute agréable.  
Avant la mise en service de ce radioréveil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver pour toute référence ultérieure.

Ce mode d'emploi couvre les deux modèles suivants: ICF-C490 et ICF-C490L.  
Le lieu d'achat et les bandes de fréquences pour chaque modèle sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Amérique du Nord et du Sud	ICF-C490	FM/AM
Autres pays	ICF-C490	FM/AM
	ICF-C490L	FM/MW/LW

## Caractéristiques

- Grand affichage très lisible à LED vertes
- Volume d'alarme réglable (fort, normal ou faible)
- Écran orientable
- Double alarme
- Indicateur d'alarme bien visible
- Réglage de l'heure dans les deux sens
- Luminosité réglable (forte ou faible)
- Alimentation de secours complète permettant le fonctionnement continu de l'horloge et de l'alarme (radio et sonnerie) en cas de panne d'électricité, lorsqu'une pile 6F22 (non fournie) est installée. (Sur les modèles autres que celui destiné au marché nord-américain, l'alimentation de secours n'alimente que l'horloge.)

## Mise en place de la pile

Pour que le radioréveil reste toujours à l'heure, vous devez utiliser une pile 6F22 (non fournie) en plus du courant domestique. Le radioréveil restera ainsi à l'heure en cas d'interruption de courant. Avant de régler l'heure sur votre radioréveil, ouvrez le couvercle sous l'appareil, installez la pile en respectant la polarité, puis refermez le couvercle.

Après une panne de courant, l'horloge risque de ne pas être à l'heure (elle peut avancer ou retarder de 10 minutes par heure.)

**Quand remplacer la pile**  
Pour vérifier la capacité de la pile, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et rebranchez-le au bout de quelques minutes. Si l'heure affichée n'est pas juste, remplacez la pile par une neuve.

## Mise en position du support (Voir Fig. A)

Soulevez le support, puis positionnez-le vers le bas.

## Réglage de l'horloge

Pour contrôler la visibilité de l'affichage, réglez **BRIGHTNESS** sur **HIGH** ou **LOW**, selon vos préférences.

- Branchez le radioréveil.  
"AM 12:00" ou "0:00" clignote.
- Réglez le commutateur **ALARM TIME/CLOCK SET** sur **CLOCK**.
- Appuyez sur **FAST+**, **FAST-** ou **+** pour ajuster l'heure.  
Lorsque vous appuyez sur **FAST+**, l'heure augmente rapidement.  
Lorsque vous appuyez sur **FAST-**, l'heure diminue rapidement.  
Lorsque vous appuyez sur **+**, l'heure augmente par incréments d'une minute.
- Réglez le commutateur **ALARM TIME/CLOCK SET** sur **HOLD**.  
Veuillez à bien régler le mode **RADIO+BUZZER** et vous réglez l'heure de l'alarme **BUZZER** plus tôt que l'heure de l'alarme **RADIO**, puis que vous utilisez la touche **SNOOZE** pour arrêter la sonnerie, la radio ne s'allumera pas, même si l'heure de l'alarme **RADIO** survient pendant la période **SNOOZE**. Seule l'alarme **BUZZER** retentira à la fin de la période **SNOOZE**.

Le système horaire varie selon le modèle.  
Système 12 heures: "AM 12:00" = minuit  
Système 24 heures: "0:00" = minuit

Pour afficher les minutes et les secondes, appuyez sur **SNOOZE**.

Exemple: S'il est 7:15:10, l'affichage indique:

7: 15 → 5: 10

Dernier chiffre des minutes Chiffre des secondes

L'heure actuelle est à nouveau indiquée lorsque vous relâchez **SNOOZE**.  
Pour régler l'heure à la seconde près, appuyez brièvement sur **+** au top horaire.

## Ecoute de la radio

- Appuyez sur **RADIO ON** pour allumer la radio et réglez le volume (**VOL**).
- Sélectionnez **FM, AM (MW) ou LW** et accordez une station avec **TUNING**.

Pour éteindre la radio  
Appuyez sur **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Amélioration de la réception

**FM:** Déroulez complètement l'antenne fil pour améliorer la réception FM.  
**AM (MW)/LW:** Faites pivoter le radioréveil à l'horizontale jusqu'à ce que vous trouviez la meilleure position de réception. Une antenne barre de ferrite est intégrée à l'appareil.

## Réglage de l'alarme

La radio a 3 modes d'alarme – **RADIO, BUZZER** et **RADIO+BUZZER**. Avant de régler l'alarme, il faut mettre l'horloge à l'heure (voir "Réglage de l'horloge").

Pour régler l'alarme radio, accordez d'abord une station et réglez le volume.

- Réglez le commutateur **ALARM TIME/CLOCK SET** sur **RADIO** ou **BUZZER**.
- Appuyez sur **FAST+**, **FAST-** ou **+** pour sélectionner l'heure souhaitée.  
Lorsque vous appuyez sur **FAST+**, l'heure augmente rapidement.  
Lorsque vous appuyez sur **FAST-**, l'heure diminue rapidement.  
Lorsque vous appuyez sur **+**, l'heure augmente par incréments d'une minute.
- Réglez le commutateur **ALARM TIME/CLOCK SET** sur **HOLD**.  
Ne pas oublier de mettre le commutateur **ALARM TIME/CLOCK SET** sur **HOLD** après le réglage de l'horloge. Lorsqu'il est sur **HOLD**, le nom rouge en dessous n'apparaît pas.
- Réglez le commutateur **ALARM MODE** sur **RADIO, BUZZER** ou **RADIO+BUZZER**.  
L'indicateur **ALARM RADIO** ou **ALARM BUZZER** s'allume. Lorsque vous réglez les deux heures d'alarme, les deux indicateurs **ALARM RADIO** et **ALARM BUZZER** s'allument.

L'alarme s'active à l'heure pré réglée et s'arrête automatiquement 59 minutes plus tard environ. Si vous réglez la même heure pour **RADIO** et **BUZZER**, la **RADIO** aura la priorité.

Pour vérifier le réglage de l'alarme  
Réglez le commutateur **ALARM TIME/CLOCK SET** sur **RADIO** ou **BUZZER**.

**Pour sommeiller quelques minutes de plus**  
Appuyez sur **SNOOZE**.  
La radio ou la sonnerie s'éteint, puis se rallume automatiquement après environ 6 minutes. Répétez l'opération aussi souvent que désiré.

### Pour éteindre l'alarme

Appuyez sur **ALARM RESET-RADIO OFF** pour éteindre l'alarme.

L'alarme se met de nouveau en route le jour suivant, à la même heure.

### Pour désactiver l'alarme

Réglez le commutateur **ALARM MODE** sur **OFF**.  
L'indicateur **ALARM RADIO** ou **ALARM BUZZER**, ou les deux, s'éteignent.

### Pour régler le volume de l'alarme (BUZZER VOLUME)

Choisissez le niveau de volume de l'alarme en réglant le commutateur **BUZZER VOLUME** sur ☉ (faible), ☽ (normal), or ☿ (fort).

Remarque

Si vous sélectionnez le mode **RADIO+BUZZER** et vous réglez l'heure de l'alarme **BUZZER** plus tôt que l'heure de l'alarme **RADIO**, puis que vous utilisez la touche **SNOOZE** pour arrêter la sonnerie, la radio ne s'allumera pas, même si l'heure de l'alarme **RADIO** survient pendant la période **SNOOZE**. Seule l'alarme **BUZZER** retentira à la fin de la période **SNOOZE**.

## Réglage du temporisateur

Pour vous endormir au son de la radio, utilisez le temporisateur.

Appuyez sur **SLEEP**.  
La radio s'allume. Vous pouvez régler le temporisateur sur différentes durées, jusqu'à 59 minutes. Si vous maintenez la pression sur **SLEEP**, la durée diminuera par incréments d'une minute.

Pour changer plus rapidement la durée, appuyez sur **FAST+** ou **FAST-** tout en tenant **SLEEP** enfoncé.  
Un Press **FAST+** ou **FAST-** ou **+** en tenant **SLEEP** enfoncé, la durée augmente par incréments d'une minute.  
La radio fonctionne pendant le temps pré réglé puis s'arrête.

Pour éteindre la radio avant l'heure pré réglée  
Appuyez sur **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Précautions

- Faites fonctionner l'appareil sur les sources d'alimentation mentionnées dans les "Specifications".
- La plaque signalétique indiquant la tension et les autres paramètres de fonctionnement est placée à l'arrière de l'appareil.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation (cordon secteur), tirez sur la fiche et non pas sur le cordon.
- L'appareil n'est pas isolé de la source d'alimentation secteur tant qu'il est branché sur une prise murale, même si vous le mettez hors tension.
- Ne laissez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, par exemple un radiateur ou une bouche d'air chaud, ni dans un endroit situé en plein soleil, excessivement poussiéreux, ou soumis à des vibrations ou à des chocs.
- Ne pas poser l'appareil sur une surface moelleuse (comme un tapis, une couverture, etc.) ou près de tissus (comme un rideau ou une tenture) risquant de bloquer les orifices de ventilation. La circulation d'air doit être suffisante pour éviter toute surchauffe interne.
- Si un solide ou un liquide tombe dans l'appareil, débranchez celui-ci et faites-le vérifier par un professionnel avant de le remettre en marche.
- Si le coffret est sale, nettoyez-le avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre.
- Ne pas connecter le fil de l'antenne à une antenne externe.

**Avertissement au sujet de la pile**  
Si vous devez laisser débranché l'appareil pendant longtemps, enlevez la pile pour éviter qu'elle ne se décharge et qu'une fuite d'électrolyte endommage l'appareil.

Pour toute question ou problème concernant cet appareil, consultez un revendeur Sony.

## Spécifications

Affichage de l'heure  
Amérique du Nord et du Sud, Australie et Royaume-Uni : système de 12 heures  
Autres pays: système de 24 heures  
Plages de fréquences

Bande	ICF-C490	ICF-C490L
	FM	87.5-108 MHz
Amérique du Nord et du Sud, Australie et Royaume-Uni	AM	530-1 710 kHz
	FM	87.5-108 MHz
Autres pays	AM	526.5-1 606.5 kHz
	FM	87.5-108 MHz
Autres pays	PO (MW)	530-1 710 kHz
	GO (LW)	153-255 kHz

Haut-parleur  
Env. 6,6 cm (2 5/8 pouces) diam. 8 Ω

Puissance de sortie  
120 mW (à 10 % de distorsion harmonique)

Alimentation  
Amérique du Nord et du Sud: 120 V CA, 60 Hz  
Australie: 240 V CA, 50 Hz  
Autres pays: 220-230 V CA, 50 Hz  
Alimentation de secours: 9 V CC, une pile 6F22

Autonomie de la pile  
Env. 9 heures (sauvegarde de l'heure et de l'alarme) avec une pile Sony 006P (6F22)

(Modèle destiné aux marchés nord-américain et sud-américain)  
Env. 20 heures (sauvegarde de l'heure) avec une pile Sony 006P (6F22) (Autres modèles)

Dimensions hors tout  
Env. 200 × 94 × 113 mm (l/h/p)  
(7 7/8 × 3 3/4 × 4 1/2 pouces) parties saillantes et commandes exclues

Poids  
Env. 645 g (1 lb 6.75 oz) pile non comprise  
Modèle R.U. (ICF-C490L): Env. 660 g (1 lb 7.3 oz) pile non comprise

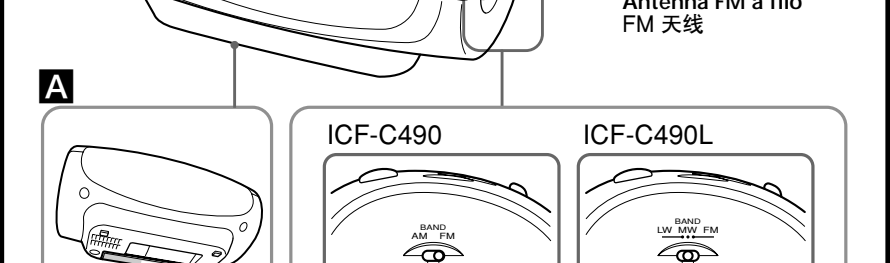
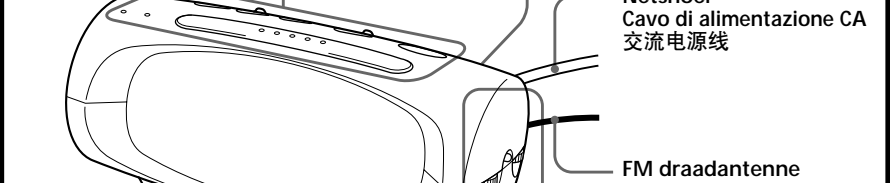
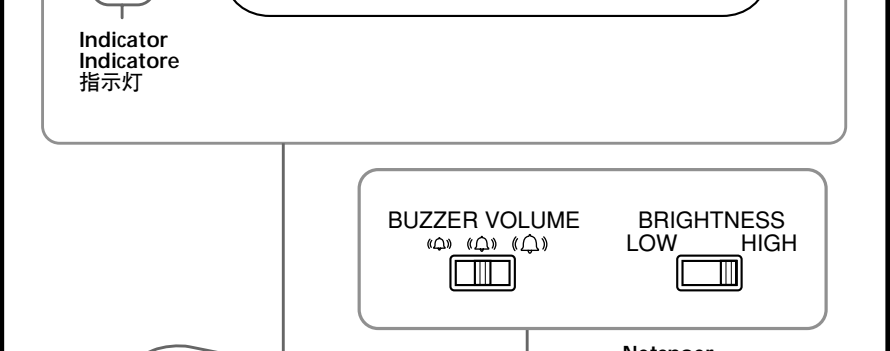
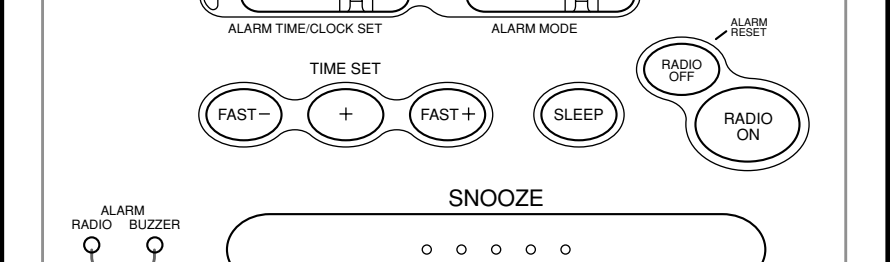
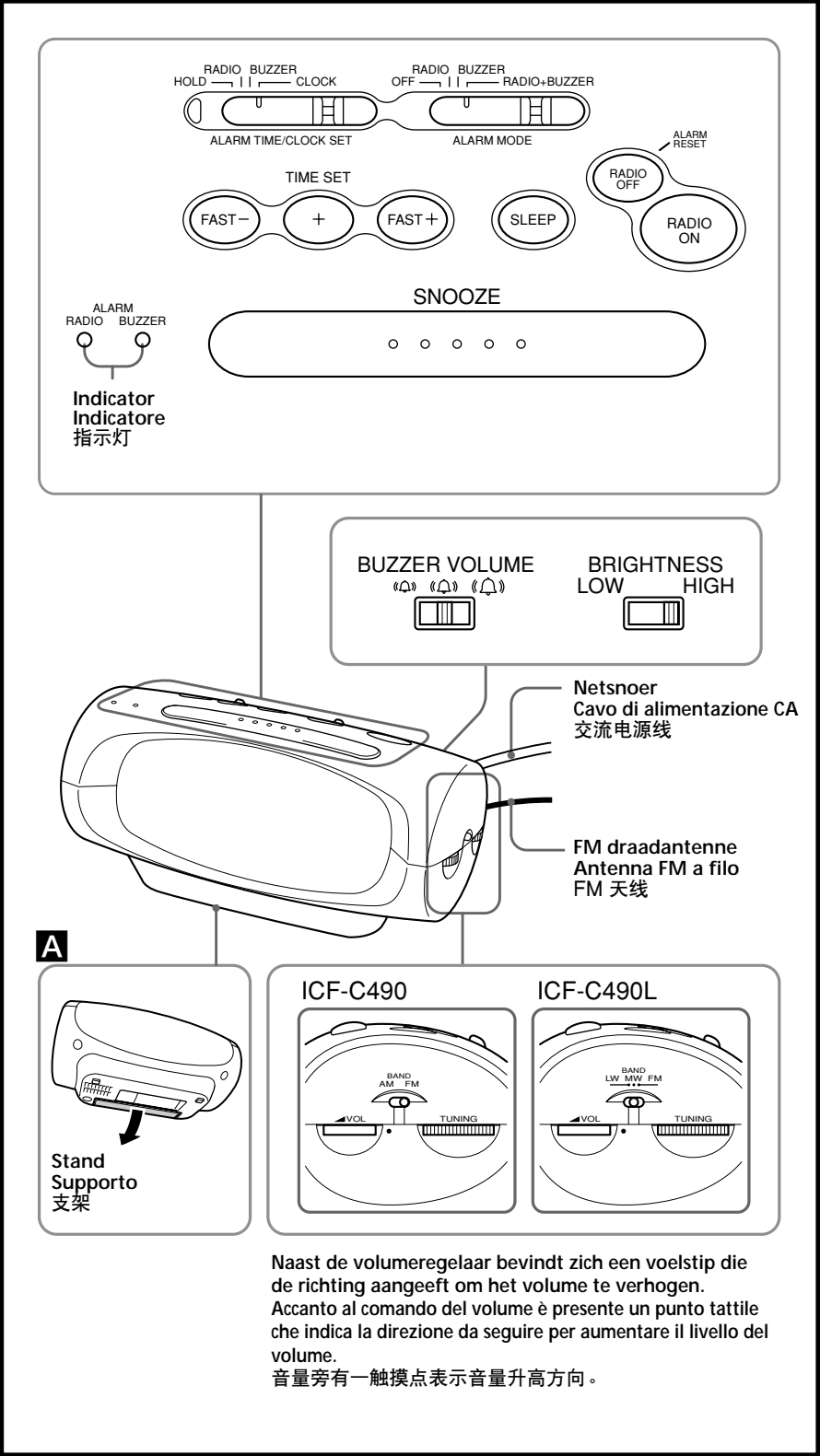
La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

### Deutsch

## VORSICHT

Um Feuergefahr und die 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.  
Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. a. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist. Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.



Naast de volumeregelaar bevindt zich een voelstrip die de richting aangeeft om het volume te verhogen.
Accanto al comando del volume è presente un punto tattile che indica la direzione da seguire per aumentare il livello del volume.
音量旁有一触摸点表示音量升高方向。

## Nederlands

## WAARSCHUWING

Stel het toestel niet bloot aan regen noch vocht om brand of elektrocutie te voorkomen.

Open de behuizing niet om elektrocutie te voorkomen. Laat het toestel alleen nakijken door bevoegd vakpersoneel.
Installeer de apparaatuur niet in een beperkte ruimte zoals een boekenrek of inbouwkast.
Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals bijvoorbeeld een vaas op het toestel om elektrocutie of brand te voorkomen.

## Alvorens u het apparaat in gebruik neemt

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

In deze gebruiksaanwijzing worden twee modellen beschreven: de ICF-C490 en ICF-C490L. De afstembanden en gebieden waar elk model verkrijgbaar is, zijn in onderstaande tabel aangegeven.

Noord- en Zuid-Amerika	ICF-C490	FM/AM
Andere landen	ICF-C490 ICF-C490L	FM/AM FM/MW/LW

Wanneer de batterij te vervangen Om de toestand van de batterij te controleren, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, om na enkele minuten de stekker weer aan te sluiten. Als de aangegeven tijd nu afwijkt van de juiste tijd, dient u de batterij door een nieuwe te vervangen.

### Nederlands

## De stand opstellen (Zie fig. A)

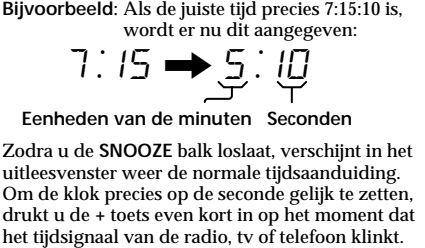
Hef de stand op aan de onderkant.

## De klok gelijkzetten

Om het scherm beter leesbaar te maken, kunt u met de BRIGHTNESS schakelaar de (helder)heid of LOW (minder felle) stand kiezen, al naar gelang het beeld voldoet.

- Sluit de radiowekker aan op een stopcontact. In het uitleesvenster knipt de tijdsaanuiding "AM 12:00" of "0:00".
- Zet de **ALARM TIME/CLOCK SET** schakelaar in de "CLOCK" stand.
- Druk op de **FAST+**, **FAST-** of + toets om de juiste tijd in te stellen. Bij indrukken van de **FAST+** toets loopt de tijd snel vooruit. Bij indrukken van de **FAST-** toets loopt de tijd snel terug. Bij indrukken van de + toets gaat de tijd vooruit in stapjes van één minuut.
- Zet de **ALARM TIME/CLOCK SET** schakelaar in de "HOLD" stand. Let voor het gebruik van de radio op dat de **ALARM TIME/CLOCK SET** schakelaar op "HOLD" staat. De "HOLD" stand is die waarbij het rode vlakje niet zichtbaar is. Anders zal het apparaat van de juiste tijd gaan afwijken als er op de **FAST+**, **FAST-** of + toets wordt gedrukt.

Het verloop van de tijdsaanuiding verschilt afhankelijk van uw uitvoering van dit apparaat. 12-uurs cyclus: "AM 12:00" = middernacht 24-uurs cyclus: "0:00" = middernacht Om precies de minuten en seconden te zien, drukt u op de SNOOZE balk.
Bijvoorbeeld: Als de juiste tijd precies 7:15:10 is, wordt er nu dit aangegeven:



Zodra u de SNOOZE balk loslaat, verschijnt in het uitleesvenster weer de normale tijdsaanuiding. Om de klok precies op de tweede gelijke te zetten, drukt u de + toets even kort in op het moment dat het tijdsignaal van de radio, tv of telefoon klinkt.

## Bediening van de radio

- Druk op **RADIO ON** om de radio aan te schakelen en regel VOL (Volume).
- Kies de **FM**, **AM (MW)** of **LW** en stem af op de gewenste radiozender met de **TUNING** afstemknop.

De radio afzetten
Druk op **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Ontvangst verbeteren

FM: Strek de FM draadantenne zo ver mogelijk uit om de FM-gevoeligheid te vergroten.
AM (MW)/LW: De kwaliteit van de ontvangst wordt bepaald door de richting van de vast ingebouwde ferrietstaaf-antenne. Draai het gehele apparaat in een horizontaal vlak om de beste stand te vinden.

## De wekker zetten

Bij deze radio kunt u kiezen uit drie mogelijkheden voor het wekgeluid - **RADIO**, **BUZZER** voor de zoemer, of **RADIO+BUZZER** voor de radio en de zoemer tegelijk. Controleer voor u de wekker zet eerst even of de klok op de juiste tijd ingesteld (zie "De klok gelijkzetten").

Als u door de radio geweekt wilt worden, stemt u eerst af op een radiozender en stelt u de geluidsterkte naar wens in.

- Zet de **ALARM TIME/CLOCK SET** schakelaar in de "RADIO" of "BUZZER" (zoemer) stand.
- Druk op de **FAST+**, **FAST-** of + toets om de gewenste wektijd in te stellen. Bij indrukken van de **FAST+** toets loopt de tijd snel vooruit. Bij indrukken van de **FAST-** toets loopt de tijd snel terug. Bij indrukken van de + toets gaat de tijd vooruit in stapjes van één minuut.
- Zet de **ALARM TIME/CLOCK SET** schakelaar in de "HOLD" stand. Vergeet niet om na het gelijkzetten van de klok de **ALARM TIME/CLOCK SET** schakelaar in de "HOLD" stand te zetten. De "HOLD" stand is die waarbij het rode vlakje niet zichtbaar is.

### 4 Zet de ALARM BUZZER schakelaar in de "RADIO", "BUZZER" of "RADIO+BUZZER" stand. De ALARM RADIO aanduiding of de ALARM BUZZER zoemeraanduiding licht op. Als u beide wekgeluiden of twee wektijden kiest, lichten zowel de ALARM RADIO aanduiding als de ALARM BUZZER aanduiding op.

Op de gekozen wektijd zal de wekker gaan, om automatisch 59 minuten later vanzelf te stoppen. Als u dezelfde wektijd kiest voor een **RADIO** wekker en een **BUZZER** wekker, dan krijgt de **RADIO** voorrang.

De alarminstelling controleren
Zet de **ALARM TIME/CLOCK SET** schakelaar op **RADIO** of **BUZZER**.

Nog enkele minuten doezelen
Druk op SNOOZE. De radio of zoemer stopt maar schakelt na ongeveer 6 minuten automatisch weer aan. Dit proces kan naar believen worden herhaald.

### Het alarm stoppen

Druk op **ALARM RESET-RADIO OFF** om het alarm af te zetten.
Het alarm weerklinkt de volgende dag weer op hetzelfde tijdstip.

Het alarm uitschakelen
Zet de **ALARM MODE** schakelaar op **OFF**. **ALARM RADIO**, **ALARM BUZZER** of beide indicatoren verdwijnen.

Het alarmniveau regelen (**BUZZER VOLUME**)
Regel het alarmvolume door **BUZZER VOLUME** in te stellen op **Ⓛ** (Stille), **Ⓜ** (Normaal) of **Ⓛ** (Luid).

Opmerking
Als u de **RADIO+BUZZER** wekfunctie kiest, de **BUZZER** wektijd eerder instelt dan de **RADIO** wektijd en dan SNOOZE gebruikt om de zoemer af te zetten, zal de radio niet beginnen spelen, zelfs als de **RADIO** wektijd hierop is ingesteld.
sluimertijd: alleen de zoemer zal klinken nadat de sluimertijd is verstreken.

## Automatisch uitschakelen met de sluimerfunctie

Met de sluimerfunctie kunt u gerust in slaap vallen terwijl de radio speelt.

Druk op de SLEEP toets.
De radio wordt uitschakeld. U kunt de sluimerfunctie instellen op een tijdsduur tot maximaal 59 minuten. Zolang u op de SLEEP toets blijft drukken, wordt de tijd tot het uitschakelen geleidelijk minder in stapjes van één minuut.

Als u op de **FAST+** of **FAST-** toets drukt terwijl u de SLEEP toets ingedrukt houdt, zal de tijdsduur tot het uitschakelen sneller veranderen. Als u de + toets tegelijk met de SLEEP toets indrukt, wordt de sluimertijd verlengd in stapjes van één minuut. De radio blijft spelen gedurende de door u gekozen tijdsduur en dan wordt het apparaat uitschakeld.

De radio uitschakelen als het vooringestelde tijdstip niet is bereikt.
Druk op **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Voorzorgsmaatregelen

- Gebruik het apparaat uitsluitend op de voedingsbronnen aangegeven onder "Technische gegevens".
- Het kenplaatje met vermelding van spanning, enz. bevindt zich achteraan op het toestel.
- Om de aansluiting van het netsnoer te verbreken, mag u alleen aan de stekker trekken; trek nooit aan het snoer.
- Er blijft spanning op het apparaat staan zolang het op het stopcontact is aangesloten, ook wanneer het apparaat zelf uitgeschakeld is.
- Zet het apparaat niet in de buurt van een warmtebron, zoals een kachel of verwarmingsradiator. Zorg er tevens voor dat het niet blootgesteld wordt aan direct zonlicht, veel stof en mechanische trillingen of schokken.
- Zorg voor voldoende ventilatie om oververhitting binnenin het apparaat te voorkomen. Zet het apparaat niet op een zachte ondergrond (zoals op een deken, een kleedje of tapijt), en plaats het niet vlak tegen gordijnen of een wandtapijt, daar dit de ventilatie-openingen zou kunnen blokkeren.
- Mocht er vloeistof of een voorwerp in het apparaat terechtkomen, trek dan de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat controleren door bevoegd vakpersoneel, alvorens u het weer in gebruik neemt.
- Reinig de behuizing met een zacht doekje, bevochtigt met een mild schoonmaakmiddel.

### Waarschuwing betreffende de batterij

Als u de stekker uit het stopcontact trekt omdat u van plan bent het apparaat geruime tijd niet te gebruiken, verwijder dan ook de batterij uit het apparaat, zodat deze niet onnodig esgraakt en zodat er geen schade kan ontstaan door eventuele batterijlekage.

Mocht u verder nog vragen hebben of problemen met de bediening van het apparaat, neem dan a.u.b. contact op met de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

## Technische gegevens

Tijdsaanuiding
Noord- en Zuid-Amerika, Australië en Groot-Brittannië: 12-uurs cyclus
Andere landen: 24-uurs cyclus
Frequentiebereik

	Afstemband	ICF-C490	ICF-C490L
Euro- landen	FM	87,5-108 MHz	-
	AM	530-1 710 kHz	-
	FM	87,5-108 MHz	-
	AM	526,5-1 606,5 kHz	-
Andere landen	FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz
	MG (MW)	530-1 710 kHz	530-1 710 kHz
	LG (LW)	-	153-255 kHz

Luidspreker
Ca. 6,6 cm doorsnede, 8 Ω
Uitgangsvorming
120 mW (bij 10 % harmonische vervorming)
Stroomvoorziening
Noord- en Zuid-Amerika: 120 V wisselstroom, 60 Hz
Australië: 240 V AC, 50 Hz
Andere landen: 220 - 230 V wisselstroom, 50 Hz
Voor de reservevoeding: 9 V gelijkstroom van één 6F22 batterij
Levensduur batterij
Ca. 9 uur (voor reservevoeding van de klok en wekker) bij gebruik van een Sony 006P (6F22) batterij (Model voor Noord- en Zuid-Amerika)
Ca. 20 uur (voor reservevoeding van de klok) bij gebruik van een Sony 006P (6F22) batterij (Overige modellen)
Afmetingen
Ca. 200 × 94 × 113 mm (b/h/d), zonder uitstekende onderdelen en bedieningselementen
Gewicht
Ca. 645 g, zonder batterij
Brits model (ICF-C490L): Ca. 660 g, zonder batterij

Wijzigingen zonder kennisgeving in ontwerp en technische gegevens voorbehouden.
• LED verde di grandi dimensioni e ben visibile
• Controllo del volume della sveglia (alto/medio/basso)
• Regolazione dell'angolazione del display
• Due tipi di sveglia
• Indicatore della sveglia ben visibile
• Regolazione dell'orario in avanti/indietro
• Controllo della luminosità (High/Low, elevata/ridotta)
• Riserva di alimentazione completa per assicurare il funzionamento dell'orologio e della sveglia (radio e buzzer) in caso di interruzione dell'alimentazione grazie all'installazione della batteria 6F22 (non in dotazione). Per i modelli diversi da quelli per l'America Settentrionale, la riserva di alimentazione funziona solo per l'orologio.

### Italiano

Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art. 2 comma 1 del D.M. 28.08. 1995 n. 548.

## AVVERTIMENTO

Per evitare rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

Per evitare scosse elettriche, non aprire il rivestimento esterno. Per eventuali riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.
Non installare l'apparecchio in spazi ristretti quali librerie o simili.
Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non posizionare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.

## Prima di cominciare

Grazie per aver scelto la Dream Machine Sony! La Dream Machine vi darà molte ore di funzionamento affidabile e piacere di ascolto.
Prima di usare la Dream Machine, leggere attentamente queste istruzioni e conservarle per riferimenti futuri.

Queste istruzioni riguardano due modelli:
ICF-C490 e ICF-C490L.
Le bande di ciascun modello e l'area in cui ciascun modello è disponibile sono indicate sotto.
America del Nord e del Sud ICF-C490 FM/AM
Altri paesi ICF-C490 FM/AM ICF-C490L FM/MW/LW

## Caratteristiche

- LED verde di grandi dimensioni e ben visibile
- Controllo del volume della sveglia (alto/medio/basso)
- Regolazione dell'angolazione del display
- Due tipi di sveglia
- Indicatore della sveglia ben visibile
- Regolazione dell'orario in avanti/indietro
- Controllo della luminosità (High/Low, elevata/ridotta)
- Riserva di alimentazione completa per assicurare il funzionamento dell'orologio e della sveglia (radio e buzzer) in caso di interruzione dell'alimentazione grazie all'installazione della batteria 6F22 (non in dotazione). Per i modelli diversi da quelli per l'America Settentrionale, la riserva di alimentazione funziona solo per l'orologio.

## Inserimento della pila

Per mantenere l'orario corretto, la Dream Machine necessita di una pila 6F22 (non in dotazione) oltre che della corrente domestica. La pila mantiene il funzionamento dell'orologio in caso di interruzioni della corrente. Prima di regolare l'orario sulla Dream Machine, aprire il coperchio sul fondo dell'apparecchio, inserire la pila con la corretta polarità e richiudere il coperchio.
• Dopo un'interruzione di corrente l'orario visualizzato può non essere sempre corretto (può perdere o guadagnare circa 10 minuti per ora).

Quando sostituire la pila
Per controllare la carica della pila, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e riciclegarlo dopo qualche minuto. Se l'orario visualizzato non è corretto, sostituire la pila con un'altra nuova.

## Uso del supporto (vedere la Fig. A)

Sollevare la parte inferiore del supporto.

## Impostazione dell'orologio

Per controllare la visibilità del display, impostare BRIGHTNESS per il display su HIGH o LOW come preferito.

- Collegare la radiosveglia alla presa di corrente.
"AM 12:00" o "0:00" lampeggia sul display.
- Regolare l'interruttore **ALARM TIME/CLOCK SET** su **CLOCK**.
- Regolare **FAST+**, **FAST-** o + per regolare l'ora.
Quando si preme **FAST+**, l'ora cambia rapidamente in avanti.
Quando si preme **FAST-**, l'ora cambia rapidamente all'indietro.
Quando si preme +, l'ora cambia in scatti di un minuto.

### 4 Regolare l'interruttore ALARM TIME/CLOCK SET su HOLD. Assicurarsi che l'interruttore ALARM TIME/CLOCK SET sia regolato su HOLD. Quando è regolato su HOLD, non è possibile vedere l'etichetta rossa sottostante. Altrimenti l'ora visualizzata potrebbe essere cambiata se capita di premere FAST+, FAST- o +. Per regolare l'ora esattamente al secondo, premere brevemente + contemporaneamente ad un segnale orario.

Il ciclo orario varia a seconda dei modelli.
Ciclo di 12 ore: "AM 12:00"=mezzanotte
Ciclo di 24 ore: "0:00"=mezzanotte
Per visualizzare minuti e secondi, premere SNOOZE.
Esempio: Quando l'ora attuale è 7:15:10, la visualizzazione diventa:

*7:15* → *5:10*

Cifra delle unità dei minuti Cifre dei secondi
La visualizzazione torna all'ora attuale quando si rilaccia SNOOZE.
Per regolare l'ora esattamente al secondo, premere brevemente + contemporaneamente ad un segnale orario.

## Uso della radio

- Premere **RADIO ON** per accendere la radio e regolare il volume mediante VOL.
- Selezionare **FM**, **AM (MW)** o **LW** e sintonizzare una stazione usando **TUNING**.

Per disattivare la radio
Premere **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Miglioramento della ricezione

FM: estendere completamente l'antenna a filo FM per migliorare la ricezione
FM (MW)/LW: ruotare l'apparecchio orizzontalmente per a ricezione ottimale in quanto l'apparecchio dispone di una barra in ferrite incorporata.

## Impostazione della sveglia

Questa radio è dotata di 3 modi di sveglia: **RADIO**, **BUZZER** e **RADIO+BUZZER**. Prima di impostare la sveglia, verificare di aver impostato l'orologio (vedere "Impostazione dell'orologio").

Per impostare la sveglia al suono della radio, sintonizzare prima una stazione e regolare il volume.

- Regolare l'interruttore **ALARM TIME/CLOCK SET** su **RADIO** o **BUZZER**.
- Premere **FAST+**, **FAST-** o + per selezionare l'ora desiderata.
Quando si preme **FAST+**, l'ora cambia rapidamente in avanti.
Quando si preme **FAST-**, l'ora cambia rapidamente all'indietro.
Quando si preme +, l'ora cambia in scatti di un minuto.
- Regolare l'interruttore **ALARM TIME/CLOCK SET** su **HOLD**.
Verificare che l'interruttore **ALARM TIME/CLOCK SET** sia impostato su **HOLD** dopo aver regolato l'orologio. Quando è regolato su **HOLD**, non è possibile vedere l'etichetta rossa sottostante.
- Regolare l'interruttore **ALARM MODE** su **RADIO**, **BUZZER** o **RADIO+BUZZER**.
L'indicatore **ALARM RADIO** o **ALARM BUZZER** si illumina. Quando si impostano entrambi gli orari di sveglia, entrambi gli indicatori **ALARM RADIO** e **ALARM BUZZER** si illuminano.

L'allarme si attiva all'ora impostata e si disattiva automaticamente dopo circa 59 minuti.

Se viene impostato lo stesso orario sia per l'allarme **RADIO** che per l'allarme **BUZZER** (cicalino), l'allarme **RADIO** avrà la priorità.

Per controllare l'impostazione dell'allarme
Impostare l'interruttore **ALARM TIME/CLOCK SET** su **RADIO** o su **BUZZER**.

Per disattivare momentaneamente l'allarme
Premere SNOOZE.
La radio o il cicalino si disattivano ma vengono attivati di nuovo automaticamente dopo circa 6 minuti. È possibile ripetere questa operazione ogni volta che lo si desidera.

### Per arrestare l'allarme

Premere **ALARM RESET-RADIO OFF** per arrestare l'allarme.
L'allarme viene attivato di nuovo il giorno seguente alla stessa ora.

Per disattivare l'allarme
Impostare l'interruttore **ALARM MODE** su **OFF**.
L'indicatore **ALARM RADIO**, l'indicatore **ALARM BUZZER** o entrambi scompariranno.

Per regolare il volume della sveglia (**BUZZER VOLUME**)
Regolare il livello sonoro della sveglia impostando **BUZZER VOLUME** su **Ⓛ** (basso), **Ⓜ** (medio) o **Ⓛ** (alto).

Nota
Se si seleziona il modo **RADIO+BUZZER**, si imposta la sveglia **BUZZER** per un'ora precedente a quella della sveglia **RADIO** e quindi si usa il tasto SNOOZE per fermare la suoneria, la radio non si attiva anche se arriva l'ora della sveglia **RADIO** durante questo periodo di pausa; solo la suoneria si attiva di nuovo quando è trascorso il periodo di pausa.

Nota
BANDE DI FREQUENZA
1. Bande di frequenza:
ICF-C490 ICF-C490L
FM: 87,5 MHz - 108 MHz
OM: 526,5 kHz - 1 606,5 kHz
2. Frequenza intermedia:
FM: 10,7 MHz
AM: 455 kHz
3. Oscillatore locale:
Frequenza oscillatore locale superiore a quella del segnale
\* di cui al par. 3 dell'Allegato A al D.M. 25/06/85 e al par. 3 dell'Allegato 1 al D.M. 27/08/87

## Impostazione del timer di spegnimento ritardato

È possibile addormentarsi al suono della radio usando il timer di spegnimento ritardato incorporato.

Premere SLEEP.
La radio si accende. Si può impostare il timer di spegnimento ritardato per durate fino a 59 minuti. Se si tiene premuto SLEEP, il tempo diminuisce in scatti di un minuto.

Se si preme **FAST+** o **FAST-** mentre si tiene premuto SLEEP, il tempo cambia rapidamente. Se si preme + mentre si tiene premuto SLEEP, il tempo aumenta in scatti di un minuto.
La radio è udibile per il tempo impostato e quindi si spegne automaticamente.

Per disattivare la radio prima del tempo preimpostato
Premere **ALARM RESET-RADIO OFF**.

## Precauzioni

- Usare l'apparecchio con le fonti di alimentazione specificate in "Caratteristiche tecniche".
- La targhetta indicante la tensione operativa e così via si trova nella parte posteriore dell'apparecchio.
- Per scollegare il cavo di alimentazione, tirarlo afferrandone la spina, non tenendo il cavo.
- L'apparecchio non è collegato dalla fonte di alimentazione CA (corrente di rete) fin tanto che è collegato alla presa a muro, anche se l'apparecchio stesso è stato spento.
- Non lasciare l'apparecchio nei pressi di fonti di calore come caloriferi o bocche dell'aria calda, o in luoghi esposti a luce solare diretta, polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o scosse.
- Permettere una circolazione d'aria adeguata per evitare accumuli di calore. Non collocare l'apparecchio su superfici (tappeti, coperte, ecc.) o vicino a materiali (tende) che possano bloccare i fori di ventilazione.
- Se oggetti o liquidi penetrano nell'apparecchio, scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente e farlo controllare da personale qualificato prima di usarlo ulteriormente.
- Per pulire il rivestimento usare un panno morbido inumidito con una blanda soluzione detergente.

Avvertenza sulla pila
Questa funzione rimane scollegato dalla presa di corrente per lunghi periodi, estrarre la pila per evitare uno scaricamento eccessivo e danni all'apparecchio dovuti a perdite del fluido della pila.

In caso di interrogativi o problemi riguardanti l'apparecchio consultare il proprio rivenditore Sony.

## Caratteristiche tecniche

Indicazione dell'orario
America Settentrionale e Meridionale, Australia e Regno Unito: sistema 12 ore
Altri paesi: sistema 24 ore
Campo di frequenza\*

	Banda	ICF-C490	ICF-C490L
Euro- landen	FM	87,5-108 MHz	-
	AM	530-1 710 kHz	-
	FM	87,5-108 MHz	-
	AM	526,5-1 606,5 kHz	-
Altri paesi	FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz
	OM (MW)	530-1 710 kHz	530-1 710 kHz
	OL (LW)	-	153-255 kHz

Diffusore
Circa 6,6 cm dia., 8 Ω
Uscita di potenza
120 mW (al 10 % di distorsione armonica)
Alimentazione
America Settentrionale e Meridionale: 120 V CA, 60 Hz
Australia: 240 V CA, 50 Hz
Altri paesi: 220-230 V CA, 50 Hz
Per la funzione di sostegno alimentazione: 9 V CC, una pila 6F22
Durata della pila
Circa 9 ore (sostegno dell'orologio e della sveglia), usando una pila Sony 006P (6F22) (modelli per l'America Settentrionale e Meridionale)
Circa 20 ore (sostegno dell'orologio), usando una pila Sony 006P (6F22) (Altri modelli)
Dimensioni
Circa 200 × 94 × 113 mm (l/a/p) esclusi le parti sporgenti e i comandi
Massa
Circa 645 g, esclsa la pila
Modello per il Regno Unito (ICF-C490L): Circa 660 g, esclsa la pila

Disegno e caratteristiche tecniche soggetti a modifiche senza preavviso.
Nota
BANDE DI FREQUENZA
1. Bande di frequenza:
ICF-C490 ICF-C490L
FM: 87,5 MHz - 108 MHz
OM: 526,5 kHz - 1 606,5 kHz
2. Frequenza intermedia:
FM: 10,7 MHz
AM: 455 kHz
3. Oscillatore locale:
Frequenza oscillatore locale superiore a quella del segnale
\* di cui al par. 3 dell'Allegato A al D.M. 25/06/85 e al par. 3 dell'Allegato 1 al D.M. 27/08/87

### 中文

## 警告

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>