

# FM/MW/LW Clock Radio

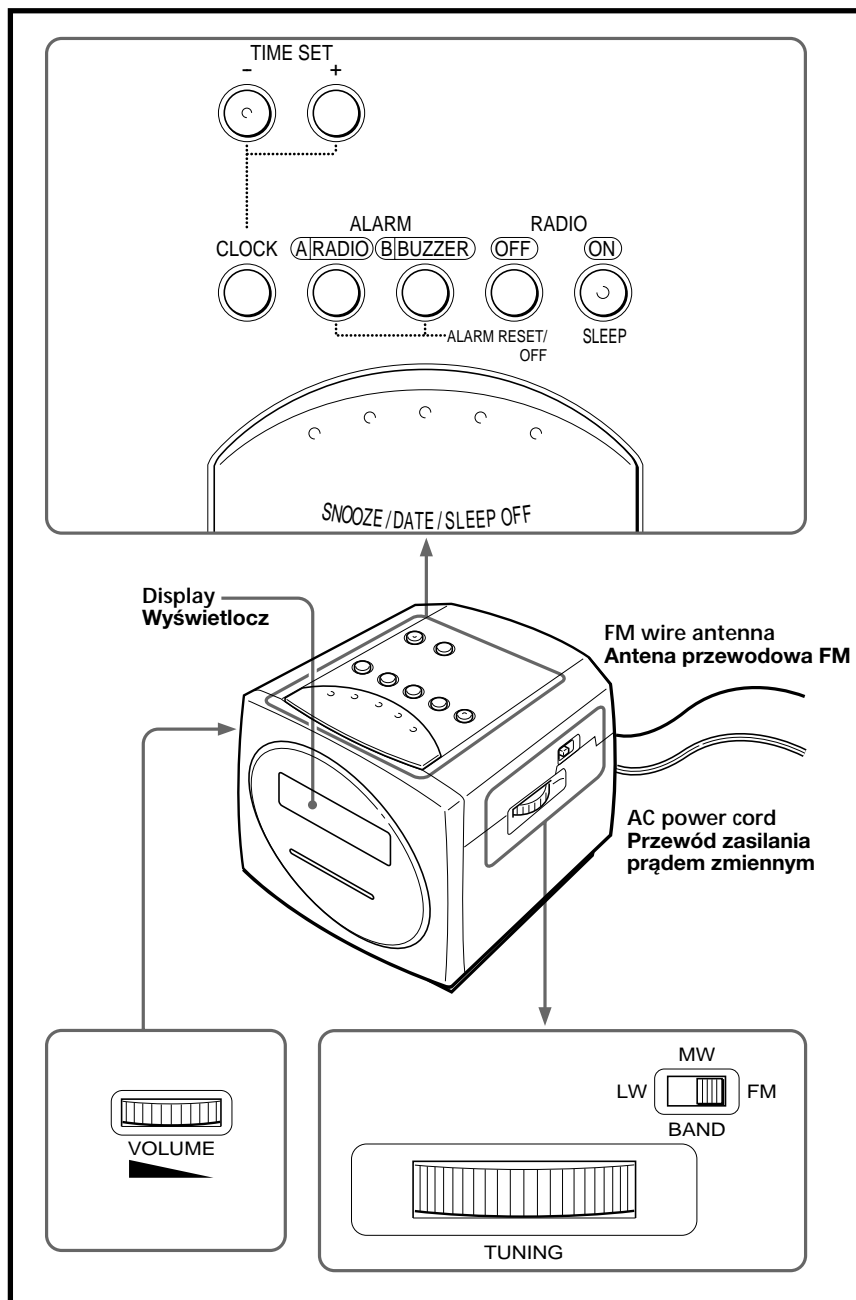
Operating Instructions  
Instrukcja obsługi

Návod k obsluze (obratňe stranu)  
Használati útmutató (a hátoldalón)

## ICF-C160L DREAM MACHINE

Dream Machine is a trademark of Sony Corporation.  
Dream Machine jest znakiem towarowym Sony Corporation.  
Značka Dream Machine je ochranný známka Sony Corporation.  
A Dream Machine a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

Sony Corporation © 1998 Printed in Malaysia



### 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.

## 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.

### English

## Features

- Dual alarm
  - Date display
  - Backup function with a 6F22 battery (not supplied) installed.
- Power backup to keep the clock during a power interruption.

## 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 battery power, unplug the AC 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 the Clock and the Date

### Setting the clock

- 1 Plug in the unit.  
"0:00" will flash in the display.
- 2 While holding down **CLOCK**, press **TIME SET +** or **-** until the correct time appears in the display.  
When you release **CLOCK**, the clock begins to operate.

- To set the current time rapidly, keep pressing the **+ or -** button while holding down **CLOCK**.

### Setting the Date

- 1 While holding down **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**, press **TIME SET +** or **-** until the correct date appears in the display.  
Then, release **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

- To display the date, press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**. The display returns to the current time when you release **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

## Operating the Radio

- 1 Press **RADIO ON** to turn on the radio.
- 2 Select **FM**, **MW** or **LW** using **BAND**.
- 3 Tune in a station using **TUNING**.
- 4 Adjust **VOLUME** to adjust the volume.

- To turn off the radio, press **RADIO OFF**.
- To improve radio reception  
FM: Extend the FM wire antenna fully to improve reception.  
MW/LW: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built into the unit.

## Setting the Alarm

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

- 1 While holding down **ALARM A RADIO** (for the radio) or **B BUZZER** (for the buzzer), press **TIME SET +** or **-** until the desired time appears in the display.  
When you release **ALARM A** or **B**, the **ALARM A** or **B** indicator stops flashing and lights up, and the current time appears in the display.  
The alarm will come on at the preset time and automatically turn itself off after 59 minutes.

- If you set **ALARM A** and **ALARM B** at the same desired time, only **ALARM A** will work.
- To shut off the alarm, press **RADIO OFF•ALARM RESET/OFF**.  
The alarm will come on at the preset time the next day.
- To cancel either alarm, while holding down the **ALARM A** or **ALARM B** button, press **RADIO OFF•ALARM RESET/OFF**.
- To check the preset time, press **ALARM A** or **B**.

## To Doze a Few More Minutes

- 1 Press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.  
The radio or buzzer will shut off but will automatically come on again after about 6 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/buzzer alarm at the preset time.

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

## Setting the Sleep Timer

Enjoy falling asleep to the radio using the built-in sleep timer that shuts off the radio automatically at a preset time.

- 1 Press **RADIO ON/SLEEP**.  
The radio turns on. It will go off after the preset time has passed. You can set the sleep timer of 90, 60, 45, 30 or 15 minutes. Every push changes the display as follows.

Current time → On → 90 → 60  
                  ↑ 15 ← 30 ← 45 ←

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**.

## Precautions

- Operate the unit on the power sources specified in "Specifications".
- The nameplate indicating operating voltage, etc. is located on the rear exterior.
- To disconnect the power cord, pull it out by the plug, not by the cord.
- Do not place 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.
- To clean the casing, use a soft cloth dampened with a mild detergent solution.
- 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 is turned off.
- Do not connect the antenna lead to an external antenna.

### Battery Warning

When the unit is to 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: 24 hour system  
Frequency range: FM: 87.5–108 MHz  
MW: 530–1,605 kHz  
LW: 153–255 kHz

Speaker: Approx. 6.6 cm (2½ inches) dia., 8 ohm  
Power output: 120 mW (at 10 % harmonic distortion)

Power requirements: 220–230 V AC, 50 Hz  
For the power back-up function: 9 V DC, one 6F22 battery

Battery life: Approx. 90 hours (Power backup), using Sony S-006P(U) battery

Dimensions: Approx. 120 × 124 × 132 mm (w/h/d) (4¾ × 5 × 5¼ inches) incl. projecting parts and controls

Mass: Approx. 660 g (1 lb 7.2 oz) not incl. battery

Design and specifications are subject to change without notice.

### Polski

## OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie narażaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie otwieraj obudowy. Naprawy powierzaj tylko wykwalifikowanemu personelowi serwisu.

## Przygotowanie

Dziękujemy Ci za zakup Dream Machine firmy Sony! Dream Machine zapewni Ci wiele godzin niezawodnego działania i przyjemności ze słuchania muzyki. Zanim rozpocznieš eksploatację Dream Machine, prosimy, abyś dokładnie przeczytał instrukcję obsługi i zachował ją w celu uzyskania dalszych referencji.

## Charakterystyka

- Podwójny alarm
  - Wyświetlenie daty
  - Funkcja wspierająca baterię 6F22 (wyposażenie dodatkowe).
- Zapewnia wsparcie działania zegara w przypadku przerwy w dostawie energii

## Instalacja baterii

Aby zapewnić prawidłowe trzymanie czasu musisz w swoim Dream Machine dodatkowo do zasilania z sieci zainstalować jedną baterię 6F22 (wyposażenie dodatkowe). Bateria podtrzymuje działanie zegara w wypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Zanim nastawisz czas na Dream Machine, otwórz pokrywę na spodzie urządzenia, zainstaluj baterię uważając na prawidłowe umieszczenie biegunów i zamknij pokrywę.

- Po przerwie w dostawie energii elektrycznej wyświetlony czas może nie być prawidłowy. (Zegar może się śpieszyć lub późnić 10 minut na godzinę.)

### Kiedy wymieniać baterię

- Aby sprawdzić moc baterii, odłącz przewód zasilania prądem zmiennym od gniazda ściennego i po kilku minutach podłącz ponownie. Jeśli wyświetlony czas jest nieprawidłowy, wymień baterię na nową.

## Nastawianie zegara i daty

### Nastawianie zegara

- 1 Podłącz zestaw do sieci.  
Na wyświetlaczu będzie pulsować wskazanie "0:00".
- 2 Trzymając wciśnięty **CLOCK**, naciśnij **TIME SET +** lub **-**, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się prawidłowe wskazanie czasu.  
Gdy zwolnisz **CLOCK** zegar zacznie chodzić.

- Aby szybko nastawić aktualny czas, przytrzymaj wciśnięte jednocześnie przycisk **+ lub -** oraz **CLOCK**.

### Nastawianie daty

- 1 Trzymając wciśnięty **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** naciśnij **TIME SET +** lub **-**, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się prawidłowa data. Następnie zwolnij **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

- Aby wyświetlić datę naciśnij **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**. Wyświetlacz powraca do normalnego wskazania gdy zwolnisz **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

## Obsługa radia

- 1 Naciśnij **RADIO ON**, aby włączyć radio.
- 2 Regulatorem **BAND** nastaw **FM**, **MW** lub **LW**.
- 3 Regulatorem **TUNING** (strojenia) nastrój żądaną stację.
- 4 Regulatorem **VOLUME** wyreguluj głośność.

- Aby wyłączyć radio, naciśnij **RADIO OFF**.
- Aby poprawić odbiór  
**FM:** Rozciągnij przewód zasilania, aby poprawić odbiór pasma FM.  
**MW/LW:** Aby uzyskać jak najlepszy odbiór, obracaj zestaw poziomo. W zestawie wbudowana jest antena o rdzeniu ferrytowym.

## Nastawianie alarmu

Aby nastawić alarm najpierw nastrój stację i wyreguluj poziom głośności.

- 1 Trzymając wciśnięty przycisk **ALARM A RADIO** (dla alarmu radiowego) lub **B BUZZER** (dla brzęczyka) naciśnij **TIME SET +** lub **-**, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się prawidłowe wskazanie czasu. Gdy zwolnisz **ALARM A** lub **B** wskaźnik **ALARM A** lub **B** przestanie pulsować i zapali się a na wyświetlaczu pojawi się wskazanie aktualnego czasu.  
Alarm rozlegnie się o wyznaczonym czasie i wyłączy się automatycznie po 59 minutach.

- Jeśli nastawisz **ALARM A** oraz **ALARM B** na ten sam czas, rozlegnie się tylko **ALARM A**.
- Aby wyłączyć alarm, naciśnij **RADIO OFF•ALARM RESET/OFF**.  
Alarm rozlegnie się następnego dnia o wyznaczonej porze.
- Aby anulować którykolwiek alarm, naciśnij **RADIO OFF•ALARM RESET/OFF** jednocześnie naciskając **ALARM A** lub **ALARM B**.
- Aby sprawdzić czas, na który nastawiłeś alarm, naciśnij **ALARM A** lub **B**.

## Aby podzemać kilka mintu

- 1 Naciśnij **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.  
Alarm radiowy lub brzęczykiem ucichnie lecz automatycznie włączy się ponownie po upływie około 6 minut. Możesz powtarzać tę czynność dowolną ilość razy.

- Możesz zmienić czas alarmu podczas włączania funkcji drzemki.

## Jednoczesne używanie timera na dobranoc i alarmu

Możesz zasnąć słuchając radia a obudzić się przy dźwięku alarmu radiem/brzęczykiem o wyznaczonym czasie.

- 1 Nastaw alarm (patrz "Nastawianie alarmu".)
- 2 Nastaw timer na dobranoc. (Patrz "Nastawianie timera na dobranoc".)

## Nastawianie timera na dobranoc

Dzięki wbudowanemu timerowi na dobranoc, który wyłącza radio automatycznie o wyznaczonym czasie możesz zasypiać słuchając audycji radiowych.

- 1 Naciśnij **RADIO ON/SLEEP**.  
Włączy się radio. Wyłączy się ono po upływie wyznaczonego czasu. Możesz nastawić timer na dobranoc na 90, 60, 45, 30 oraz 15 minut. Każde naciśnięcie zmienia wyświetlenie jak pokazano niżej.

Aktualny czas → On (Włączone) → 90 → 60  
                  ↑ 15 ← 30 ← 45 ←

Będziesz odbierać radio przez wyznaczony czas, następnie radio się wyłączy.

- Aby wyłączyć radio przed upływem wyznaczonego czasu, naciśnij **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

## Środki ostrożności

- Używaj źródeł zasilania podanych w części "Dane techniczne".
- Tabliczka znamionowa wskazująca napięcie operacyjne, itp. umieszczona jest z tyłu urządzenia.
- Aby odłączyć przewód zasilania prądem zmiennym, ciągnij za wtyk, nie za sam przewód.
- Nie ustawiaj urządzenia na miękkich powierzchniach (dywany, koce) ani blisko tkanin (zasłony, draperie), które blokują otwory wentylacyjne.
- Jeśli jakikolwiek przedmiot dostanie się do wnętrza urządzenia odłącz je od sieci i przed podjęciem dalszej eksploatacji oddaj urządzenie do przeglądu w punkcie serwisowym.
- Obudowę czyść miękką ściereczką, zwilżoną roztworem łagodnego detergentu.
- Zestaw nie jest odłączony od źródła zasilania (sieci) dopóki jest podłączony do gniazda ściennego, nawet jeśli sam zestaw jest wyłączony.
- Nie podłączaj przewodu anteny do anteny zewnętrznej.

### Ostrzeżenie o wyładowaniu baterii

Gdy zamierzasz pozostawić urządzenie nie podłączone do sieci przez dłuższy czas, wyjmij baterię wspierającą, aby uniknąć jej wyładowania lub uszkodzeń wynikłych z wycieku elektrolitu.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub problemy dotyczące niniejszego zestawu prosimy, abyś skonsultował się z najbliższym dealerem firmy Sony.

## Dane techniczne

**Wyświetlenie czasu:** 24-godzinne  
**Zakres częstotliwości:** FM: 87,5 – 108 MHz  
MW: 530 – 1.605 kHz  
LW: 153 – 255 kHz

**Głośnik:** W przybl. śr. 6,6 cm, 8 ohm  
**Moc wyjściowa:** 120 mW (przy 10% zniekształcenia harmonicznego)

**Zasilanie:** 220 – 230V prądu zmiennego, 50 Hz  
Funkcja wspierania pamięci 9 V prądu stałego, jedna bateria 6F22

**Żywotność baterii:** W przybl. 90 godz (Wspieranie zasilania), używając baterii Sony S-006P(U)

**Wymiary:** W przybl. 120 × 124 × 132 mm (szer./wys./głęb.) bez wystających części i regulatorów

**Masa:** W przybl. 660 g bez baterii

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianom bez uprzedzenia.

