

# FM/AM Digital Clock Radio ICF-C120

# FM/MW/LW Digital Clock Radio ICF-C120L

## Manual de instrucciones



## ADVERTENCIA

Para evitar incendios o el riesgo de electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Sony ICF-C120L FM/MW/LW Digital Clock Radio

Para evitar descargas eléctricas, no abra la unidad. En caso de avería, solicite los servicios de personal cualificado solamente.

## Antes de comenzar

¡Muchas gracias por la elección de esta radio Sony! El receptor le ofrecerá muchas horas de servicio fiable y placer de escucha. Antes de utilizar la radio, lea detenidamente estas instrucciones y consérvelas para futuras referencias.

Este manual de instrucciones cubre los modelos ICF-C120 e ICF-C120L. El ICF-C120 dispone de las bandas de FM y AM. El modelo ICF-C120L dispone de las bandas de FM, MW, y LW. Cuando exista alguna diferencia, ésta se describirá en la sección apropiada.

## Características

- Radio de gran calidad de 3 bandas, FM/MW/LW (ICF-C120L), 2 bandas, FM/AM (ICF-C120), combinada con un reloj con alarma digital eléctrica y temporizador.
- Elección para despertarse con la alarma de la radio o la del zumbador.
- Visualizador de diodos electroluminiscentes (LED) verdes fácil de leer.
- Función de alimentación de protección para mantener el reloj en funcionamiento durante una interrupción del suministro eléctrico, utilizando una pila 6F22 opcional.
- Pulsador **REPEAT ALARM/SLEEP OFF**: sensible al tacto con las funciones de repetición de alarma y desactivación del cronodesconectador.

## Precauciones

- Alimente la unidad con 220-230 V CA, 50 Hz.
- La placa de características en la que se indica la tensión de alimentación, etc., se encuentra en la parte posterior exterior.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire del enchufe. Ni tire nunca del propio cable.
- No deje la unidad cerca de fuentes térmicas, ni en lugares sometidos a la luz solar directa, polvo excesivo, o golpes.
- Para evitar el recalentamiento interno, ventile adecuadamente la unidad. No coloque la unidad sobre superficies (alfombras, mantas, etc.) ni cerca de materiales (cortinas, tapices, etc.) que puedan bloquear los orificios de ventilación.
- Si dentro de la unidad cae algún objeto sólido o líquido, desenchúfela, y haga que sea comprobada por personal cualificado.
- Cuando la unidad se ensucie, límpiela con un paño suave humedecido en una solución poco concentrada de detergente. No utilice nunca disolventes, porque podría dañar el acabado.
- La unidad no se desconectará de la fuente de alimentación de CA (red) mientras permanezca enchufada en un tomacorriente de la red, incluso aunque haya desconectado su alimentación.

Si tiene cualquier pregunta o problema con respecto a esta unidad que el manual no pueda resolver, consulte a su proveedor Sony.

## Solución de problemas

Si tiene algún problema con su unidad, realice las comprobaciones siguientes para ver si la unidad necesita reparación o no. Si el problema persiste después de haber realizado estas comprobaciones, consulte a su proveedor Sony.

- El **reloj no muestra la hora correcta**.
  - Se ha producido una interrupción del suministro eléctrico. (¿Están parpadeando los dígitos de indicación de la hora?)

- La **alarma no suena a la hora ajustada**.
  - ¿Está correctamente ajustada la hora actual en el visualizador de la hora?
  - ¿Está correctamente ajustada la hora de alarma?
  - ¿Está correctamente ajustada la indicación AM/PM? (Modelo para el Reino Unido solamente)
  - ¿Está el selector de función correctamente ajustado a **ALARM RADIO** o **BUZZER**?
  - ¿Está sintonizada la emisora deseada?
  - ¿Está el control **VOLUME** ajustado para la alarma de la radio?

## Especificaciones

Gama de frecuencias		
	ICF-C120	ICF-C120L
FM	87,6–107,5 MHz	87,6–107,5 MHz
AM	531–1.602 kHz	531–1.602 kHz
(MW)		
LW	—	153-255 kHz

- Antena:**
  - FM: Antena monofilar de FM
  - AM o MW/LW: Antena de barra de ferrita incorporada
- Altavoz:**
  - Aprox. 6,6 cm de diá.
- Salida de potencia:**
  - 200 mW (al 10% de distorsión armónica)
- Alimentación:**
  - 220-230 V CA, 50 Hz
  - Para la función alimentación de protección: 9 V CC, una pila 6F22
- Duración de la pila:**
  - Aprox. 80 horas, utilizando una pila S-006P (U) Sony
- Dimensiones:**
  - Aprox. 114 x 115 x 116 mm (an/al/prf), incluyendo partes y controles salientes
- Peso:**
  - Aprox. 770 g, excluyendo la pila

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

## Protección de la alimentación durante la interrupción del suministro eléctrico

(Consulte la Fig. A)

Para la función de protección de alimentación, cerciórese de instalar una pila 6F22 opcional. Si el suministro eléctrico se interrumpe, la pila suministrará alimentación para mantener el reloj en funcionamiento y conservar el ajuste de la hora de alarma.

- Durante la interrupción del suministro eléctrico, la función del reloj se mantendrá aunque la iluminación del indicador estará apagada, pero no se activará el sonido de alarma.
- Después de una interrupción del suministro eléctrico, la hora mostrada en el visualizador puede no ser siempre correcta (puede haberse adelantado o atrasado unos seis minutos por hora).
- Esta pila es solamente para la operación del reloj y la memoria de alarma. Usted no podrá escuchar la radio con la pila.

### Cuándo reemplazar la pila

Para comprobar la condición de la pila, desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de la red y vuelva a enchufarlo después de algunos segundos. Si la hora del visualizador es diferente a la que había antes de haber desenchufado el cable, reemplace la pila por otra nueva. Con respecto a la duración de la pila, consulte "Especificaciones".

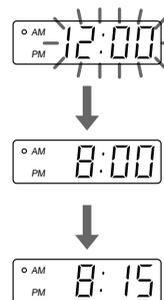
### Precauciones

- Cerciórese de instalar la pila antes de desconectar el cable de alimentación de CA.
- Si va a dejar la unidad desenchufada del tomacorriente de la red durante mucho tiempo, cerciórese de extraerle la pila para evitar la descarga innecesaria de la misma, y el daño que podría producir su electrolito en caso de fugarse.

## Ajuste del reloj

- 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de la red. Aparecerán dígitos y comenzarán a parpadear.
- 2 Ajuste el reloj a la hora actual con los botones **TIME SET**, **H** (hora) y **M** (minutos), manteniendo el selector **ALARM/CLOCK** en el lado **CLOCK**.

Ejemplo: Para ajustarlo a 8:15 AM



Sistema de 24 horas (modelo para Europa continental)	Sistema de 12 horas (modelo para el Reino Unido)
0:00 = medianoche	AM 0:00 = medianoche
12:00 = mediodía	PM 12:00 = mediodía

### Nota

Los minutos pasarán a "00" después de "59". Los dígitos de la hora no avanzarán.

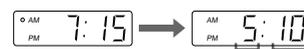
### Ajuste de los segundos a cero

Si desea ajustar la hora exactamente al segundo con una señal horaria de la radio o telefónica, realice lo indicado en el ejemplo siguiente.

Ejemplo: Para ajustar a 7:15

- 1 Ajuste la hora indicada a , como se ha descrito anteriormente.
- 2 Manteniendo el selector **ALARM/CLOCK** en **ALARM**, presione el botón **SLEEP**. (El visualizador de la hora indicará el dígito de las unidades de los minutos y los segundos.) Después, continuando manteniendo el selector **ALARM/CLOCK** en **ALARM**, presione el botón **H** al oír la señal horaria de la radio o el teléfono. El reloj comenzará a funcionar mostrando la hora precisa del día. Si el visualizador de la hora continúa indicando al soltar el selector **ALARM/CLOCK**, avance el dígito de los minutos a 15 presionando el botón **M** manteniendo el selector **ALARM/CLOCK** en **CLOCK**.

Ejemplo: Cuando la hora actual sea 7:15:10, la visualización será:



Dígitos de Minuto y Segundos

- La ilustración del visualizador de la hora es la del modelo para el Reino Unido.

## Operación de la radio

- 1 Ponga el selector de función en **RADIO ON**.
- 2 Utilice selector de banda para seleccionar la banda deseada.
- 3 Sintonice la emisora deseada utilizando **TUNING**.
- 4 Ajuste el volumen utilizando **VOLUME**.

### Para apagar la radio

Ponga el selector de función en **OFF**.

### Para mejorar la recepción

**FM:** Extienda completamente la antena monofilar de FM para aumentar la sensibilidad de FM.  
**AM(MW)/LW:** Como la recepción se ve afectada por la orientación de la radio, gire horizontalmente la unidad hasta conseguir la óptima recepción.

## Ajuste de la alarma

- 1 Ajuste la hora de alarma con los botones **H** y **M**, manteniendo el selector **ALARM/CLOCK** en el lado **ALARM**.
- 2 Ponga el selector de función en **ALARM RADIO** o **BUZZER**.

### Para la alarma con la radio

Sintonice la emisora deseada y ajuste el volumen como se ha descrito en "Operación de la radio".

### Para la alarma con el zumbador

Reduzca el volumen, porque si no el sonido del zumbador se mezclaría con el de la radio.

El sonido de alarma deseado se oír a la hora ajustada.

- Para silenciar el sonido de la radio o del zumbador, ponga el selector de función en **OFF** o presione el botón **ALARM RESET**.
- Para despertarse con el sonido de alarma a la misma hora del día siguiente, silencie el sonido de la radio o del zumbador presionando el botón **ALARM RESET**. Deje el selector de función en **ALARM RADIO** o **BUZZER**.
- Para dormir algunos minutos más, presione ligeramente el pulsador **REPEAT ALARM/SLEEP OFF**. El sonido de la alarma se silenciará, pero volverá a oírse automáticamente después de unos nueve minutos. Si desea dormir más, vuelva a presionar el pulsador. Usted podrá repetir esta función cuantas veces lo desee. Si no desea más el sonido de la alarma después de haber presionado el pulsador, presione el botón **ALARM RESET**.
- Si desea escuchar continuamente la radio, ponga el selector de función en **RADIO ON**.
- Para ajustar el volumen de la alarma con la radio, gire **VOLUME**. El volumen del zumbador es fijo.
- Para comprobar la hora ajustada, mantenga el selector **ALARM/CLOCK** en el lado **ALARM**.

## Ajuste del cronodesconectador

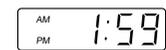
Utilizando el cronodesconectador, podrá dormirse escuchando la radio. Usted podrá ajustar el cronodesconectador para después de hasta 1 hora y 59 minutos.

- 1 Ponga el selector de función en **RADIO OFF**.
- 2 Presione **SLEEP**.

La radio se encenderá. La radio se apagará después de 59 minutos.



Para escuchar la radio durante 1 hora y 59 minutos, presione el botón **H** manteniendo presionado el botón **SLEEP**.



### Para ajustar el tiempo deseado

Los dígitos se reducirán en 1 cada vez que presione el botón **M** manteniendo presionado el botón **SLEEP**. Por lo tanto, usted podrá ajustar el tiempo deseado en el margen de 1 hora y 59 minutos a 1 minuto.



- 3 Sintonice la emisora deseada y ajuste el volumen. La radio se apagará automáticamente después de haber transcurrido el tiempo ajustado.

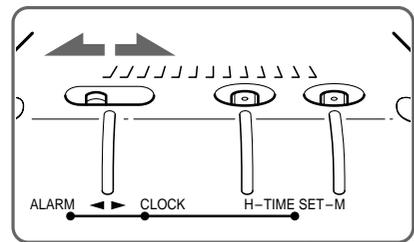
- Para apagar la radio antes del tiempo ajustado, presione **REPEAT ALARM/SLEEP OFF**.

- Cuando el selector de función esté en **ALARM RADIO** o **BUZZER**, si llega la hora de alarma ajustada mientras el cronodesconectador esté en funcionamiento, sonará la radio o el zumbador, dependiendo de la posición del selector.

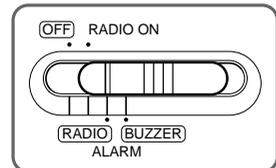
### Nota

Cuando se duerma escuchando la radio, y se despierte con el zumbador, el sonido de la radio se mezclará con el del zumbador.

- La ilustración del visualizador de la hora es la del modelo para el Reino Unido.



Selector de función



Antena monofilar de FM

SLEEP

ALARM/RESET

REPEAT ALARM/SLEEP OFF

VOLUME

Selector de banda

TUNING

Escala de sintonía

Visualizador de la hora

A

