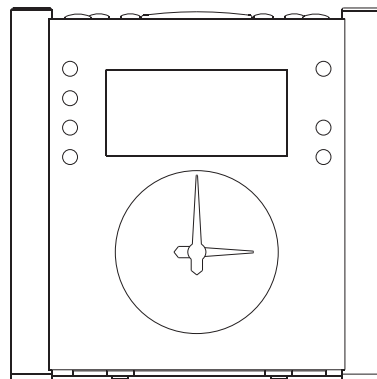


RCR-1





E

Version 1



Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No haga ningún uso este aparato cerca del agua.
6. Limpie solamente con el paño seco.
7. No bloquee ninguna aberturas de la ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de ninguna fuentes de calor tales como radiadores, registros del calor, estufas u otros aparatos que produzcan calor, incluyendo los amplificadores.
9. No derrote el propósito de seguridad de la haber polarizado o del poner un enchufe tipo a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos láminas con una más ancha que la otra. Un enchufe de tierra tiene dos láminas y un tercer diente. La lámina ancha o el tercer diente se proporciona para su seguridad. Él que el enchufe proporcionado no cabe en su enchufe, consulta a electricista para el reemplazo del enchufe obsoleto.

- 
- 
10. Proteja el cable eléctrico contra ser caminado encendido o sejeción en el enchufe, receptáculos de la conveniencia o en el punto donde salen del aparato.
 11. Utilice solamente accesorios especificado por el fabricante.
 12. Utilice solamente con el carro, el soporte, el trípode, o la tabla especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. **E**
Al usar un carro, tenga cuidado al mover el carro para evitar lesión de una extremidad encima.
 13. Desenchufe el aparato durante tormentas de la iluminación o cuando es inusitado por períodos del tiempo largos.
 14. Refiera todos servicios de mantenimiento al personal cualificado de servicio. Se requiere el servicio de mantenimiento cuando el aparato se ha dañado de cualquier manera, tal como cuerda de la fuente de alimentación, enchufe, se ha derramado el líquido, los objetos han caído en el aparato, el aparato se ha expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o se ha caído.
 15. Para reducir el riesgo del fuego o del choque eléctrico, no esponga esta aplicación a la lluvia o a la humedad.
 16. La marca del peligro de choque y el símbolo gráfico asociado se proporciona en el panel del fondo del te de la unidad.
 17. El aparato no será expuesto al goteo o no se pondrá el salpicar. Ningunos objetos llenados de los líquidos en el aparato.

Características principales

(1) Radio OL/AM/FM

Con programación automática de la memoria de estaciones (ATS)

(2) Reloj analógico con dispositivo de tiempo controlado por radio

(3) 21 memorias de estaciones

(4) Reloj controlado mediante radio digital con visualización de fecha

Se comprueban y, si fuera necesario, se corrigen diariamente las visualizaciones de fecha y hora mediante señal de antena exacta de control de tiempo por radio.

(5) Temporizador Nap

Ajustable de 10 a 120 minutos

(6) Alarma con sistema de despertar humano (HWS)

La alarma empieza suavemente y va aumentando gradualmente de volumen antes de desconectarse.

(7) Alarma de radio

El usuario puede despertar con la estación preferida

(8) Dos funciones de alarma independientes



(9) Selección de alarma por día de la semana

(10) Nivel de alarma ajustable

(11) Ajuste de brillo de pantalla

(12) Clavija de auriculares

E

(13) Control de tonos

(14) Ajuste de zona horario (-1,0,+1,+2)..

Controles

- ① Encendido/Apagado y temporizador para dormir
- ② Clavija de auriculares
- ③ Temporizador Nap
- ④ Control de iluminación posterior de pantalla
- ⑤ Control de volumen
- ⑥ Reloj analógico
- ⑦ Control de tono alto/bajo
- ⑧ Ajuste de brillo de pantalla
- ⑨ Ajuste de nivel de alarma (radio y zumbador)
- ⑩ Ajuste de zona horaria
- ⑪ RESET
- ⑫ Ajuste de fecha
- ⑬ Ajuste de hora
- ⑭ Botón de alarma 2
- ⑮ Botón de alarma 1
- ⑯ Programación de hora/fecha/alarma y botón de función ATS
- ⑰ Pantalla
- ⑱ Sintonía arriba/abajo y botón SNOOZE (Dormitar)
- ⑲ Memorias de estaciones y selección de alarma por día de la semana
- ⑳ Bandas OL/AM/FM y selección de modo de alarma, también programación DST (hora de ahorro de luz diurna)

Pantalla LCD

- Ⓐ Banda de radio y pantalla a.m./p.m.
- Ⓑ Programación de hora
- Ⓒ (D.S.T.= Hora de ahorro de luz diurna)
- Ⓓ Indicador de alarma
- Ⓔ Temporizador de dormir
- Ⓕ Temporizador Nap
- Ⓖ Indicador de alarma a.m./p.m.
- Ⓗ Fecha
- Ⓘ Día de la semana
- Ⓝ Mes/Fecha/Año/Hora de alarma
- Ⓚ Símbolo controlado por radio
- Ⓛ Estado ATS (sistema de sintonización automática)
- Ⓜ Número de memoria de la estación e indicador de segundos
- Ⓝ Minuto (para el temporizador Nap y temporizador de dormir)
- Ⓞ Presentación de frecuencia/hora

E

Notas sobre seguridad

Este equipo sólo debe funcionar con una fuente de alimentación de 110-120 Voltios/50-60 Hz. Si no va a utilizar el equipo durante un periodo de tiempo largo (por ejemplo: en vacaciones), desconecte el cable de la red eléctrica para asegurar una separación completa de la fuente de alimentación.

Proteja el equipo del calor y la humedad.

Si este producto requiere siempre el mantenimiento, vuelva por favor a un centro de servicio autorizado de Sangean. No abra el equipo si necesita servicio técnico, por favor consulte a un taller eléctrico certificado.



Funcionamiento

Programación automática della memoria de estaciones (ATS) Si el equipo se conecta a la fuente de alimentación por primera vez o si ha estado separado de la fuente de alimentación durante un periodo largo de tiempo, la radio activará automáticamente el reloj analógico y se dentedr  a las 12:00, a continuación buscará las estaciones (ATS), empezando por la banda de FM, siguiendo por la de AM.

Operación De Reloj Atómico


El Sangean RCR1 consiste en un movimiento del sincronismo de oscilador a cristal que incluya un receptor de radio muy especial de la que se temple para recibir la difusión de la señal del tiempo de 60kHz WWVB del reloj Atómico del gobierno de los E.E.U.U. en Boulder, Colorado. La señal es una señal AM de radio, y como tal, es susceptible a las condiciones atmosféricas, a interferencias eléctricas, a las condiciones solares y a la posición de la antena del reloj que efectúan la recepción del receptor. Como regla general, la mejor recepción está en la noche y momentos antes o después de salida del sol o de puesta del sol. Aunque el reloj puede trabajar en la mayoría de las localizaciones, el número de épocas que la señal del tiempo de reloj Atómico de E.E.U.U. puede variar dependiendo en su localización. Bajo ciertas condiciones atmosféricas o en áreas de la recepción pobre, puede tomar 48 horas o más para recibir una señal por el tiempo correcto. En algunos casos puede ser necesario intentar otra localización para recibir una señal usable del tiempo.

E

Fije el interruptor de la zona de tiempo [10], situado en el fondo del reloj, a su zona de tiempo correcta según lo ilustrado. Después de que el programa del ATS termine de instalar la frecuencia de AM/FM, la exhibición siguiente aparecerá y el símbolo  centelleo indicar que la radio está buscando para la señal controlada de radio. Una vez que la radio reciba la señal controlada de radio, la hora y la fecha correctas serán fijadas automáticamente. Una vez que se hayan fijado la hora y la fecha correctos, el  símbolo parará el centelleo pero seguirá habiendo el símbolo en la exhibición que indica que se han fijado la hora y la fecha utilizando la señal controlada del radio. El reloj análogo seguirá la señal controlada de radio.

Programación manual de hora

Hora


Pulse el botón TIME (Hora) [13] y aparecerá el símbolo  y la hora previamente asignada. Pulse el botón SET (Programar) [16] y los dígitos de hora empezarán a parpadear en la pantalla junto con un bip.

Programar la hora con las teclas + o - [18].


Pulse el botón SET (Programar) [16] nuevamente para confirmar la hora, ahora los dígitos de minutos empezarán a parpadear en la pantalla. Programe los minutos como lo hizo con la hora:

Programar los minutos con las teclas + o -.

Pulse el botón TIME (Hora) [13] una vez más para confirmar la programación de la hora junto con un bip.

El movimiento del reloj analógico empieza y detiene en la posición de la hora correcta, los segundos empiezan a contar. El símbolo  aparecerá indicando que ésta no es una hora controlada por radio.

Nota:

Si existe un sistema D.S.T. (Hora de ahorro de luz de día) en su zona después de pulsar el botón Mode (Modo) [20] una vez para avanzar una hora en la programación horaria. La pantalla mostrará ahora el símbolo  indicando que la hora está en el estado D.S.T.

FECHA

Pulse el botón DATE (Fecha) [12] y la palabra DATE parpadeará en pantalla.

Pulse el botón SET (Programar) [16], y la pantalla parpadeará con el año junto con un bip y una Y (año) pequeña

Programa el año junto con las teclas + o – [18].

Pulse el botón SET (Programar) nuevamente y continúe con la programación del año para establecer el mes y la fecha.

Confirme la programación de la FECHA pulsando el botón DATE (Fecha) nuevamente.

Ahora la pantalla mostrará la hora, fecha, día de la semana, egundos, el † símbolo.

Siempre podrá programar la hora manualmente cuando sea necesario mediante los procedimientos anteriores.

Funcionamiento de la radio

Encienda la radio con la tecla de encendido/ apagado (1).

Sintonice la estaciones deseadas

Selección manual de estaciones

1. Con la tecla [18], Sintonización + y -, podrá sintonizar la frecuencia de las estaciones que desee.

Selección automática de estaciones

Pulse y mantenga pulsada la tecla [18] + o – durante más de 0,5 segundos y libérela, la radio buscará la próxima estación.

Programación automática de la memoria de estaciones (ATS)

Si utiliza la radio por primera vez, la función ATS se iniciará automáticamente y guardará en total las 21 estaciones que transmiten con mayor potencia en los botones de Presintonia 1 a 7 (7 para cada una de las bandas AW/FM/OL).

Si desea repetir este proceso, encienda la radio, seleccione la banda requerida pulsando el botón de selección de banda y pulse el botón ATS [16] durante más de 4 segundos para ejecutar la función ATS.

Almacenamiento de las estaciones presintonizadas

Sintonice la estación.

Seleccione un botón de presintonia de memoria y púselo durante más de 2 segundos hasta que suene un bip de confirmación y la M en pantalla deje de parpadear. Ahora la estación ha sido almacenada.

Nota:

Si almacena una estación nueva en una posición de memoria, se borrará la estación previamente almacenada en dicha posición.

Reuperación de las memoria de estaciones

Recupere las memorias de estaciones simplemente seleccionando las bandas [20] requeridas y pulse los botones de posiciones de memoria de estaciones 1 a 7.

Volumen

Puede seleccionar el volumen que desee mediante el botón de control de volumen [5].

Control de tonos

Puede seleccionar el tono que desee mediante el botón de control de tonos [7].

E

Reloj de alarma





La programación de la alarma se puede realizar mientras el equipo está encendido o apagado.

El reloj de la alarma cuenta con dos sistemas de alarma que pueden funcionar de manera independiente una de otra bien sea con el zumbador del sistema de despertar humano o con la radio (reloj de alarma de radio).


Alarma con la radio

Si desea despertar mediante una estación de radio que escuche, pulse el sistema de Alarma 1 o 2 durante más de 2 segundos, el equipo guardará la estación de la alarma de radio y a continuación siga los procedimientos de 1 a 7 para programar la alarma de radio.





1. Fije el volumen de la alarma de la radio que desea utilizando el ajuste llano del alarmer [9].

2. Seleccione el sistema de alarma 1 o 2 pulsando el botón de alarma [14] o [15]. La pantalla parpadeará con el simbolo del sistema de alarma selccionado.
3. Pulse el botón SET (Programar) [16] y la pantalla parpadeará con la hora de la alarma - y el modo de alarma, junto con un bip.
4. Pulse el botón Modo de alarma [20] para selccionar el modo de radio de alarma .
5. Pulse los botones + o – [18] para programar la hora de la alarma y pulse el botón SET nuevamente, los digitos de minutos parpadearán en pantalla. Pulse los botones + o – para programar el minuto de la alarma que desee.
6. Pulse la selección del dia de la semana 1 a 7 (Domingo a Sábado) para selccionar los dias de la semana que desea con alarma. La pantalla mostrará ahora los dias de la seman en los que desea despertar mediante la alarma.
7. Pulse el botón de alarma 1 o 2 para confirmar todo la programación de la alarma mediante un bip. La pantalla mostrará indicando que la alarma - de radio ha quedado progamada.


Nota:

Si no se slecciona el dia (los dias) de la semana con alarma o el modo de alarma, la pantalla parpadeará con todos los dias de  la semana o mostrará durante unos cuantos segundos, indicando que la alarma no ha sido programada y desaparecerá, la alarma no se activará.

Alarma con el bip de alarma del sistema de despertar humano

1. Seleccione el sistema de alarma 1 o 2 pulsando el botón de alarma (15 o 14). La pantalla parpadeará con el simbolo del sistema de alarma seleccionado.
2. Pulse botón SET (Programar) (16) y la pantalla parpadeará con la hora de la alarma y el modo de alarma, junto con un bip.
3. Pulse el botón Modo de alarma (20) para seleccionar el modo zumbador de alarma hasta que la pantalla muestre -.
4. Pulse los botones + o – para programar la hora de la alarma que desee y pulse el botón SET nuevamente, los digitos de minutos parpadeará en pantalla. Pulse los botones + o – para progrmar el minuto de la alarma que desee.
5. Pulse la selección del dia de la semana 1 a 7 (Domingo a Sábado) para seleccionar los dias de la semana que desee con alarma. La pantalla mostrará los dias de la semana en los que desea despertar mediante la alarma zumbador.
6. Pulse el botón de alarma 1 o 2 para confirmar todo la programación de la alarma mediante um bip. La pantalla mostrará - que la alarma zumbador del sistema de despertar humano ha sido programada.



Nota:

Si no se selecciona el dia/los dias de la semana con alarma, la pantalla parpadeará con todos los dias  la alarma no se activará.

E

Cancelación de la programación de alarma

Si no desea despertarse con la alarma a la hora programada puede cancelar la función de alarma.

1. Seleccione el sistema de alarma 1 o 2 pulsando el botón de alarma (teclas 15 o 14).
2. Pulse el botón SET [16], el símbolo de modo de alarma parpadeará junto con un bip.
3. Pulse el botón de MODO de alarma 20 una o dos veces (dependiendo de si está en el estado de alarma de radio alarma con zumbador) hasta que aparezca parpadearando el icono .
4. Pulse el botón de alarma. El símbolo  permanecerá encendido en pantalla durante aproximadamente 2 segundos y desaparecerá.

Nota:

Puede también seleccionar los días de la semana que desea despertarse o no después de pulsar el botón SET (Programar) mientras aparecen los días de la semana parpadearando en pantalla. Pulse los botones de 1 a 7 (Domingo a Sábado) del botón 19 para seleccionarlo.

Snooze (Dormitar)

Para interrumpir la señal de alarma (de radio o tono de bip/sistema de despertar humano) pulse el botón Snooze (Dormitar) (18).

La alarma se detiene y empieza nuevamente con intervalos de 5 minutos. La alarma continuará sonando durante una hora si no se interrumpe.

Cómo detener la señal de alarma

Para detener la señal de alarma totalmente, pulse el botón [1], encendido/apagado.

Temporizador Nap

Con la tecla [3], puede seleccionar el periodo para una alarma de corta duración en pasos de 10 minutos, desde 10 a 120 minutos. El temporizador Nap se inicia cuando se libera la tecla. Aparecerá en pantalla la palabra NAP, la señal de la alarma suena después del periodo de tiempo que se ha programado. Si desea desactivar el temporizador Nap antes de consumir el tiempo, simplemente programe el número de minutos cambiando la posición de la tecla Nap a OFF y soltándola. Desaparecerá la palabra NAP de la pantalla.

Cuando la señal del temporizador Nap está activada, desactive la señal del temporizador pulsando la tecla [1], encendido/apagado. Puede también activar la función snooze (dormitar) como se ha descrito anteriormente.

DORMIR- apagado automático

Pulsando de forma continua el botón 1 de encendido se activará la función Dormir, la radio se apagará automáticamente en pasos de 15 minutos, desde 15 hasta 120.

El control de dormir empieza cuando se suelta la tecla y la pantalla mostrará luego los minutos seleccionados, la radio se apaga automáticamente. Si desea apagar la radio antes, pulse el botón de Encendido/Apagado (1).

E

Auriculares

La radio cuenta con un conector de auriculares. Cuando conecte los auriculares se desconectará el altavoz.

Ajuste del nivel de alarma

Con el interruptor de ajuste de nivel de alarma (9) podrá seleccionar el nivel de señal de alarma requerido.

Control de iluminación posterior de pantalla

La tecla [4] le permite ajustar el brillo de la pantalla, más oscuro o más brillante con sólo pulsar la tecla.

Ajuste de brillo de pantalla

Mientras el control de iluminación de la pantalla está en la posición más oscura, con el interruptor de ajuste de la pantalla (8) podrá seleccionar de forma precisa el brillo de la pantalla. En el mínimo, la pantalla quedará totalmente oscurecida, sin iluminación.

Interruptor de zona horaria

En el caso normal, por favor programe la zona horaria poniendo el interruptor en la posición 0.

En algunos países que no proporcionan la posibilidad de control de hora a través de la radio, se podrá recibir la señal horaria controlada por la radio desde países cercanos. Si la zona horaria fuese distinta, podría utilizar el interruptor de zona horaria para corregir la diferencia. En Turquía, que está una hora por delante del horario Centro Europeo se puede recibir la señal horaria controlada por radio desde Alemania; podría utilizar este interruptor de zona horaria para corregir la hora local (hora controlado por la radio). Sugerimos programar el interruptor en la posición 0 en el caso normal.

E

Solución de problemas/RESET

Si la radio no funciona correctamente o algunos dígitos de la pantalla no aparecen o están incompletos, lleve a cabo los procedimientos siguientes.

1. Con la ayuda de una herramienta adecuada (el extremo de un clip de papel), pulse el botón RESET (11) durante algunos segundos, esto hará un reset al microprocesador, la hora de reloj y se borrarán todas las estaciones en la memoria de presintonías.

Datos técnicos

Fuente de alimentación	110-120 volt/50-60 Hz
Potencia	800 mW máx.
Cobertura de frecuencias	FM 87.50 - 108.0 MHz
	AM 520 - 1710 kHz