

GRUNDIG

Radio AM/FM de Onda Corta FR200

MANUAL DE OPERACIÓN

**Radio AM/FM de Onda Corta
GUNDIG FR200
20-231**

Manual del Usuario – Favor de leerlo antes de utilizar el equipo



COMO UTILIZAR SU RADIO

AM/FM FR200

GRUNDIG

¿NECESITA AYUDA? Hemos realizado estas instrucciones para que sean fáciles de seguir. Por favor léalas con cuidado.

Tabla de Contenido

Gracias por comprar el Radio de Onda Corta FR200. Este radio ha sido diseñado y fabricado de acuerdo a altos estándares de calidad, y le proporcionará una operación confiable durante muchos años. Por favor lea cuidadosamente el Manual de Operaciones para poder aprovechar todas las interesantes características que le permitirán escuchar transmisiones radiofónicas alrededor del mundo.

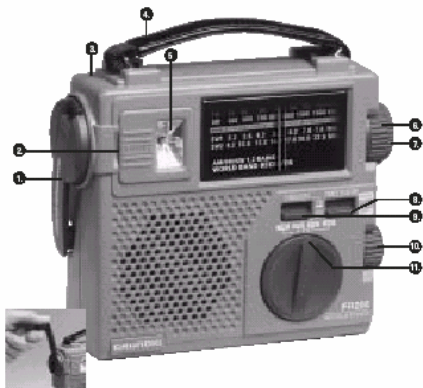
Descripción y funciones de la parte frontal	6
Descripción y funciones de la parte trasera	7
Conexión de las fuentes de energía	7
Corriente Externa	7
Utilizando baterías	7
Corriente por dínamo	7
Cambiando el paquete de baterías recargables	8
Guía de Operación	
Utilizando la corriente por dínamo	8
Utilizando baterías o socket de corriente DC.....	8
Precauciones	9
Información de servicio	10
Garantía limitada de un año	11

CARACTERÍSTICAS

El Radio AM/FM de Onda Corta FR200 es completamente portátil y con muchas funciones y características:

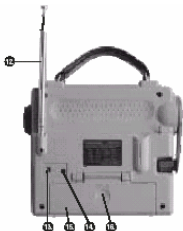
- Sintonía de cuatro bandas – recibe transmisiones de AM, FM, y onda corta (SW1 y SW2).
- Generador Integrado de Corriente – le permite “arrancar” el radio y escucharlo durante condiciones de emergencia, o cuando no hay corriente disponible.
- Paquete de baterías recargables – proporciona corriente interna confiable, renovable para el uso diario.
- Altavoces de 2 ½” (6,35 cm)– proporcionan un audio dinámico y claro.
- Luz de emergencia – luz integrada para uso en emergencias.
- Control de sintonía fina – optimiza la recepción de estaciones.
- Clavija cc – una clavija integrada de 4,5 V cc ha sido incluida para conexión de corriente externa.
- Clavija para audífonos – entrada de 3,5 mm para audífonos.
- Antenas – la antena telescópica giratoria proporciona la mejor recepción para estaciones de FM y SW. Una antena integrada de AM proporciona una mejor sensibilidad para recepción de AM.
- Batería – puede ser operado con tres baterías AA (4,5 V cc).

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONES DE LA PARTE FRONTAL



1. Palanca del dinamo
2. Ranura para cambiar el foco
3. Indicador de carga del dinamo
4. Manija para cargar el radio
5. Luz
6. Perilla de sintonía
7. Perilla de sintonía fina
8. Selector de corriente (dinamo, baterías o corriente DC)
9. Interruptor de luz
10. Volumen
11. Selector de banda

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONES DE LA PARTE TRASERA



12. Antena
13. Entrada para audífonos
14. Clavija para corriente cc (4,5 V)
15. Batería recargable (dentro del compartimento)
16. Compartimento de las baterías (3 baterías AA no incluidas) (4,5 V cc)

CONECTANDO LAS FUENTES DE CORRIENTE

Corriente Externa

Incluye un socket para corriente cc para conectar corriente externa. Requiere de una fuente de corriente de 4,5 V cc, polaridad negativa, 200 mA ó superior. Asegúrese que la polaridad sea correcta.

Corriente con Baterías

El radio está diseñado para operar con 3 baterías AA (4,5 V cc) (alcalinas para una mayor duración). Retire la tapa del compartimento de las baterías y coloque las baterías en el compartimento de acuerdo al diagrama en el reverso de la tapa del compartimento.

Corriente con Dínamo

Se incorpora al radio un paquete de baterías que puede ser recargado con el dínamo.

1. Coloque el selector de corriente en la posición OFF
2. Levante la palanca del dínamo y gírela en dirección o contra de las manecillas del reloj. (El indicador LED de carga, se encenderá cuando esté cargando la batería).

CONECTANDO LAS FUENTES DE CORRIENTE

3. El tiempo de operación del radio depende del número de vueltas y el tiempo por cada vuelta. Por ejemplo, dos vueltas por segundo durante 90 segundos le proporcionarán aproximadamente 40 – 60 minutos de operación del radio a un nivel medio de volumen. Esto puede ser realizado con el radio apagado o encendido.
4. Regrese la palanca del dínamo a su posición doblada.

Nota: (Si gira la perilla aproximadamente a dos vueltas por segundo durante 90 segundos, y no enciende el radio durante por lo menos 15 minutos, cambie el paquete de baterías recargables)

CAMBIANDO EL PAQUETE DE BATERÍAS RECARGABLES

Cambiando el paquete de baterías recargables (Ni-MH NS-2/3 AA, 3,6 V cc)

1. Retire la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Levante el paquete de baterías de su ranura y desconecte el conector del paquete de baterías.
3. Inserte el nuevo paquete de baterías en el socket; después coloque la batería en su compartimiento.
4. Coloque nuevamente la tapa del compartimiento de las baterías.

GUÍA DE OPERACIÓN

1. Seleccione la fuente de corriente

Utilizando la corriente del dínamo : Gire la perilla hasta que el paquete de baterías haya sido cargado o si desea utilizar el radio utilizando el generador, entonces coloque el selector de corriente en "DYNAMO" $\underline{\text{D}}$

Utilizando baterías o el socket cc: retire el compartimiento de las baterías, instale tres baterías AA (4,5 V cc) en el compartimiento de acuerdo al diagrama al reverso de la tapa. Para utilizar el radio utilizando las baterías o el socket cc, coloque el selector de corriente en BATT/ADAPTOR.

Nota: Si el socket cc 4,5 V está en uso, las baterías se apagarán automáticamente.

2. Ajuste el volumen al nivel deseado.
3. Para recepción de FM, seleccione la banda con el "Selector de Banda". Seleccione la estación con la perilla de sintonía.
4. Para recepción AM/SW, seleccione la banda deseada con el "Selector de Banda" y seleccione la estación deseada con la perilla de sintonía.
5. Para una mejor recepción de FM o SW, extienda completamente la antena telescópica.
6. La banda AM, utiliza la antena integrada bi-direccional de ferrito. Usted puede girar la antena aérea, girando el radio para obtener una mejor recepción.
7. Para apagar el radio, seleccione "Power OFF" en el selector de corriente.
8. Utilizando la luz de emergencia: sencillamente gire el interruptor de la luz a ON.
9. Para escuchar con privacidad, inserte la clavija de los audífonos en la entrada "EAR". El altavoz integrado se desconectará automáticamente cuando haya conectado los audífonos.

PRECAUCIONES

1. No tire el radio, y manténgalo lejos del fuego.
2. No utilice sustancias o polvos abrasivos para limpiar el gabinete del radio. Límpielo con un trapo humedecido con agua y jabón suave.
3. No deje la unidad cerca de fuentes de calar, o en un lugar que reciba la luz directa del sol, polvo excesivo o descargas mecánicas.
4. No utilice baterías nuevas y viejas al mismo tiempo, o de diferentes marcas y tipos al mismo tiempo.
5. Siempre retire las baterías del radio cuando no esté en uso o no lo vaya a usar durante mucho tiempo. Esto prevendrá que las baterías derramen sustancias químicas en el interior del compartimiento de las baterías.

ESPECIFICACIONES

4,5 V cc (BATERIAS)

4,5 V cc 200 mA (ADAPTADOR)

3,6 V cc (DINAMO) (REQUIERE DE 3 BATERIAS TIPO "AA" ó UNA BATERIA RECARGABLE DE 3,6 V)