

# RCD-21R

## Manual de Usuario





## Índice

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	1
2. DESCRIPCIÓN.....	2
3. LISTA DE EMBALAJE.....	2
4. CONTROL DE INTERFAZ.....	3
5. INSTALACIÓN.....	8
6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	9

## Índice de ilustraciones

Ilustración 1: Panel Frontal.....	3
Ilustración 2: Panel Trasero.....	5
Ilustración 3: Control remoto.....	6

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Por favor lea detenidamente estas instrucciones de seguridad.
2. Guarde este Manual del Usuario para futuras referencias.
3. Desenchufe el equipo de la fuente de alimentación AC antes de limpiarlo.
4. No use líquidos o detergentes pulverizados para la limpieza del equipo.
5. Utilice un paño para la limpieza del equipo.
6. No exponga este equipo a la humedad.
7. Instale este equipo en una superficie segura. Si no se instala en una superficie segura, puede caerse y dañarse.
8. Las aberturas de la carcasa son para la circulación del aire. No permita que el equipo se sobrecaliente. **NO CUBRA LAS ABERTURAS.**
9. No coloque el cable de alimentación donde pueda ser pisado o provoque tropiezos. No coloque objetos sobre el cable de alimentación.
10. Observe siempre todas las advertencias y precauciones que el equipo pudiera indicarle.
11. Si el equipo no se utiliza en varios días, desconecte la fuente de alimentación para evitar daños por sobrecarga. Nunca vierta líquido en las aberturas, ya que podría provocar un incendio o descargas eléctricas.
12. Nunca abra el equipo. Por razones de seguridad, el equipo sólo debe de ser abierto por personal cualificado.
13. Permita que el personal revise el equipo si se produce alguna de estas situaciones:
  - a) El cable o el conector de la alimentación están dañados.
  - b) Ha entrado líquido en el interior del equipo.
  - c) El equipo ha estado expuesto a la humedad.
  - d) El equipo no funciona correctamente, o no funciona de acuerdo al manual de instrucciones.
  - e) El equipo se ha caído y dañado.
  - f) Si el equipo tiene signos evidentes de daños.
14. Desconecte las entradas y salidas de audio mientras realiza las conexiones. Asegurese de utilizar los cables adecuados para realizar las conexiones.

## 2. DESCRIPCIÓN

LDA RCD-21R es un reproductor todo en uno, de múltiples fuentes de audio, que incluye un reproductor de CD, radio FM/AM y una interfaz de USB.

Es un equipo de bajo consumo que es capaz de ofrecer un rendimiento profesional.

## Características:

- Integra reproductor CD, FM/AM e interfaz USB.
- Salidas independientes CD/USB y AM/FM.
- Formatos de audio admisibles: CD, CDR, CDRW, MP3, WMA.
- Soporta USB 1.1 y USB 2.0.

## 3. LISTA DE EMBALAJE

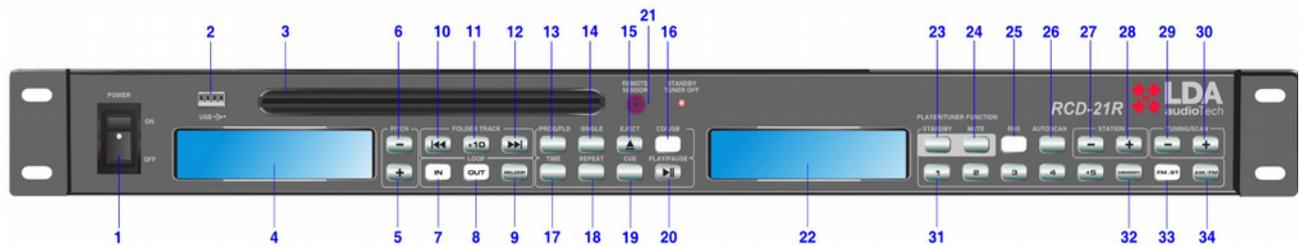
Después de abrir el embalaje, por favor compruebe e identifique los accesorios suministrados que figuran en la tabla 1. Asegurese de que estén todas las unidades y accesorios. Para cualquier artículo que falte, por favor póngase inmediatamente en contacto con el distribuidor al que hizo su compra.

Name	Amount
LDA RCD-21R	1
Cable de audio	2
Antena	1
Cables de alimentación UE/UK	1/1
Manual de usuario	1

*Tabla 1: Lista de embalaje.*

## 4. CONTROL DE INTERFAZ

### Panel Frontal:



### Control de MP3 y CD:

- (1) **Interruptor de encendido:** Encendido y apagado del dispositivo.
- (2) **Puerto USB:** Puerto USB
- (3) **Bandeja de disco:** Lugar para el disco.
- (4) **Pantalla LCD para CD y MP3:** Pantalla de visualización de información.
- (5) **Ajustar pitch (+):** El pitch aumentará mientras se tenga pulsado el botón (+) y regresará al pitch original cuando se deje de pulsar dicho botón.
- (6) **Ajustar pitch (-):** El pitch disminuirá mientras se tenga pulsado el botón (-) y regresará al pitch original cuando se deje de pulsar dicho botón.
- (7) **IN:** El botón IN establece el comienzo del bucle. El indicador de Loop parpadeará en la pantalla (ver RELOOP).
- (8) **OUT:** El botón OUT establece el punto final del bucle y comienza el bucle. Presionar de nuevo el botón OUT para finalizar el bucle (ver RELOOP).
- (9) **RELOOP:** El botón RELOOP sirve para reproducir el último bucle guardado. Presionar de nuevo el botón para terminar el bucle.
- (10) **Previo:** Volver al comienzo de la canción pulsando el botón una vez o volver a la canción anterior pulsando dos veces.
- (11) **+10:** El botón +10 permite saltar diez canciones de una sola vez.
- (12) **Siguiente:** Saltar a la siguiente canción.
- (13) **PROG/FLD:** En el modo STOP, se pueden programar hasta veinte canciones.
  - Pulsar botón de STOP para acceder al modo de STOP.
  - Pulsar botón PROG para acceder al modo programa
  - Pulsar botón Previo/ Siguiente para elegir la canción, pulsar el botón PROG para guardar la selección.
  - Repetir la operación para seleccionar todas las canciones que se desean escuchar
  - Pulsar PLAY para comenzar la reproducción de la lista guardada

- (14) **SINGLE:** Pulsar este botón para elegir el modo de reproducción: canción única o modo continuo. El modo seleccionado se representa en la pantalla. En modo de canción única, después de la canción, el reproductor para la lectura. En modo continuo, el reproductor realiza la lectura de todas las canciones hasta el fin.
- (15) **EJECT:** Expulsar o cargar el disco. Pulsar para abrir o cerrar la bandeja del disco. NOTA: la bandeja no se abrirá si no se ha pulsado el botón de stop o pausa.
- (16) **CD/USB:** El botón CD/USB permite seleccionar el modo CD o USB
- (17) **TIME:** El botón TIME permite seleccionar el modo de tiempo: tiempo transcurrido, tiempo restante o tiempo restante total.
- (18) **REPEAT:** El botón REPEAT permite reproducir de nuevo una canción o todas las canciones en el CD.
- (19) **CUE:** El botón CUE sirve para volver a la posición en la que la reproducción comenzó.
- (20) **PLAY/PAUSE:** Reproduce y pausa la reproducción.
- (21) **REMOTE SENSOR:** El sensor se encarga de recibir la información del control remoto. NOTA: no obstruir la ventana del sensor.

### Control de FM/AM:

- (22) **Pantalla FM/AM LCD:** Pantalla de visualización FM/AM.
- (23) **STANDBY**
- (24) **MUTE:** Botón de silencio. Desactiva el audio. Para volver a activar el audio, presionar de nuevo el botón MUTE.
- (25) **RDS:** Sistema de Datos de Radio.
- (26) **AUTOSCAN:** Cambio automático de frecuencia.
- (27) **STATION (-):** Selecciona la emisora anterior.
- (28) **STATION (+):** Selecciona la siguiente emisora.
- (29) **TUNING/SCAN (-):** Búsqueda de frecuencia desde la más baja a la más alta
- (30) **TUNING/SCAN (+):** Búsqueda de frecuencia desde la más alta a la más baja
- (31) **1-4 y +5 dígitos:** Teclas numéricas para selección de emisora de la radio.
- (32) **MEMORY:** Almacenado de la memoria de la radio.
- (33) **FT.ST:** Selección de modo audio mono o stereo.
- (34) **AM/FM:** Selección de modo de radio AM o FM.

### Panel Trasero:



Ilustración 2: Panel Trasero

- (1) **Antena FM/AM:** Puerto para antena.
- (2) **Línea de salida de la radio:** Salida de la señal de radio.
- (3) **Línea de salida del reproductor de CD:** Salida de la señal de CD.
- (4) **Alimentación:** Puerto para cable de alimentación de red.

### **Control Remoto:**

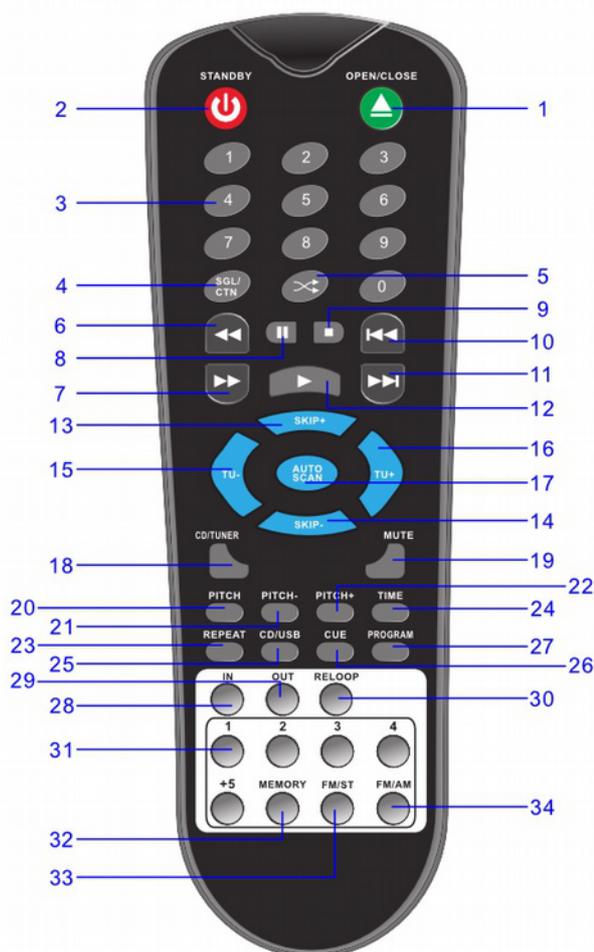


Ilustración 3: Control remoto.

- (1) **Botón de encendido:** Encendido y apagado del dispositivo.
- (2) **STANDBY**
- (3) **1-4 y +5 dígitos:** Teclas numéricas para selección directa de emisora de la radio.
- (4) **SGL/CTN:** Pulsar este botón para elegir el modo de reproducción: canción única o modo continuo. El modo seleccionado se representa en la pantalla. En modo de canción única, después de la canción, el reproductor para la lectura. En modo continuo, el reproductor realiza la lectura de todas las canciones hasta el fin.
- (5) **Reproducción aleatoria:** Pulsar este botón para habilitar modo aleatorio de reproducción de canciones. Con la función activada se iluminará el display.
- (6) **Rev (<<):** Rebobinar una canción
- (7) **Fwd (>>):** Avanzar una canción
- (8) **PAUSE:** Pausa la reproducción.
- (9) **STOP:** Detiene la reproducción.
- (10) **Previo:** Selecciona la canción anterior.
- (11) **Siguiete:** Selecciona la siguiente canción.
- (12) **PLAY:** Comienza la reproducción.
- (13) **SKIP +:** Saltar a la siguiente canción.

- (14) **SKIP -**: Saltar a la canción anterior.
- (15) **TUNING (-)**: Búsqueda de frecuencia desde la más baja a la más alta.
- (16) **TUNING (+)**: Búsqueda de frecuencia desde la más alta a la más baja.
- (17) **AUTO SCAN**: Cambio automático de frecuencia desde la más baja a la más alta.
- (18) **CD/TUNER**: Selección de Modo de Reproductor de CD/MP3 o Modo Radio.
- (19) **MUTE**: Desactiva el audio. Para volver a activar el audio, presionar de nuevo el botón MUTE.
- (20) **PITCH**: Activa el juste de pitch.
- (21) **PITCH +**: El pitch aumentará mientras se tenga pulsado el botón (+) y regresará al tono original cuando se deje de pulsar dicho botón.
- (22) **PITCH -**: El pitch disminuirá mientras se tenga pulsado el botón (-) y regresará al tono original cuando se deje de pulsar dicho botón.
- (23) **REPEAT**: El botón REPEAT permite reproducir de nuevo una canción o todas las canciones en el CD.
- (24) **TIME**: El botón TIME permite seleccionar el modo de tiempo: tiempo transcurrido, tiempo restante o tiempo restante total.
- (25) **CD/USB**: El botón CD/USB permite seleccionar el modo CD o USB.
- (26) **CUE**: El botón CUE sirve para volver a la posición en la que la reproducción comenzó.
- (27) **PROGRAM**: Entrar en el modo de programación.
- (28) **IN**: El botón IN establece el comienzo del bucle. El indicador de Loop parpadeará en la pantalla (ver RELOOP).
- (29) **OUT**: El botón OUT establece el punto final del bucle y comienza el bucle. Presionar de nuevo el botón OUT para finalizar el bucle (ver RELOOP).
- (30) **RELOOP**: El botón RELOOP sirve para reproducir el último bucle guardado. Presionar de nuevo el botón para terminar el bucle.
- (31) **1-4 y +5 dígitos**: Teclas numéricas para selección directa de emisora de la radio.
- (32) **MEMORY**: Almacenado de la memoria de la radio.
- (33) **FT/ST**: Selección de modo audio mono o stereo.
- (34) **AM/FM**: Selección de modo de radio AM o FM.

## 5. INSTALACIÓN

Conecte el cable de alimentación a la toma de alimentación en el panel trasero del RCD-21R. Pulse el interruptor de encendido. Realice las conexiones de antena y salidas de audio del equipo mediante los conectores recomendados.

Precaución:

- Apague el equipo antes de realizar la conexión.
- Los cables de alimentación y los cables de señal deben de estar separados. NO los una en la misma ranura o cableado. Los cables de señal deben colocarse lejos del cable de audio de 100V o el del cable de alimentación, para evitar interferencias en la señal.

## 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	LDARCD21RS03
Entradas	Antena. RF hembra USB. Tipo A hembra
Banda Frecuencia FM/AM	FM: 87MHz ~ 108MHz; AM: 522KHz ~ 1620KHz
Impedancia entrada de antena	75Ω
Salidas	Sintonizador FM/AM: RCA estéreo Reproductor CD/USB: RCA estéreo
Señal de salida	2.0 ± 0.2V
Respuesta en frecuencia	20 Hz – 20 kHz
Distorsión THD	0.05%
SNR	60 dB
Crosstalk	≥75 dB
Entrada de alimentación	100V-240V ~ 50/60Hz
Consumo de energía	< 13W
Dimensiones	484x260x44 mm; 1U en rack 19"
Peso	3,1 Kg.

Tabla 2: Especificaciones técnicas







