Shadow MULTIMEDIA



MANUAL DE USUARIO
APARATO 1 DIN RETRO CLÁSICO RD22

ÍNDICE

Contenido de la caja 03

Precauciones 04

Como instalar la unidad de radio 06

Esquema conexión 07

Controles panel control 08

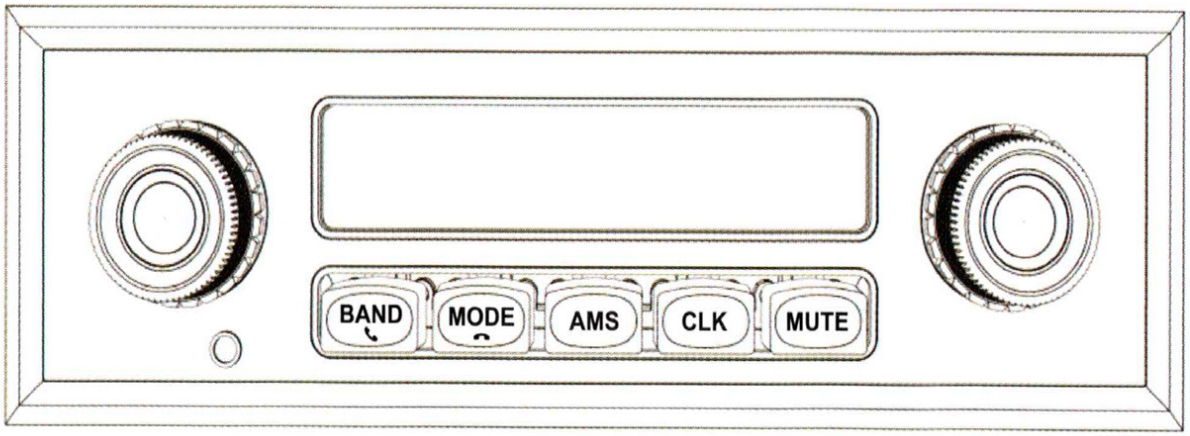
Solución de problemas 12

CONTENIDO DE LA CAJA

Gracias por comprar una radio Retro que combina el estilo clásico con las funciones avanzadas que esperas de un estéreo de automóvil moderno.

NOTA: No se requerirá todo el equipo para cada instalación. Se incluyen artículos adicionales para ayudarle a obtener el ajuste adecuado para su vehículo.

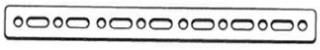
Caja de la radio



Ⓐ Radio x1



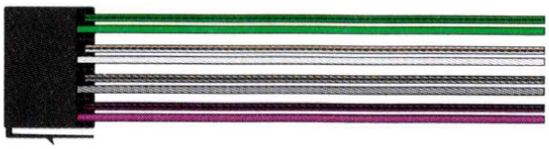
Ⓑ Tuerca x1



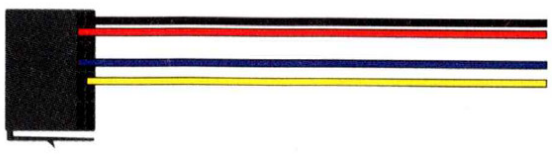
Ⓒ Correa trasera



Ⓓ Tornillo de doble rosca x1



Ⓔ Cable altavoz x1



Ⓕ Cable alimentación x1

PRECAUCIONES

POR FAVOR, OBSERVE ESTAS PRECAUCIONES AL INSTALAR Y UTILIZAR ESTA UNIDAD:

Este manual del usuario no cubre todos los escenarios de instalación posibles. Por favor, asegúrese de seguir las instrucciones cuidadosamente al intentar la instalación. Si siente que no puede instalar esta unidad usted mismo, consulte con un profesional local de audio para automóviles.

Nuestra tienda no se hace responsable de ningún problema derivado de una instalación inadecuada de la unidad.

Instrucciones y Advertencias:

- Problemas de encendido: Si la unidad no se enciende, verifique primero todo el cableado. Luego, revise el fusible en el panel de fusibles de su vehículo y el fusible en el mazo de cables de la unidad. Si alguno de los fusibles ha fallado, elimine la causa de la falla y reemplace el fusible por uno prescrito para esta unidad.

- Reparaciones: No desmonte ni modifique la unidad ni intente repararla usted mismo. Si la unidad necesita ser reparada, consulte a su distribuidor o a un profesional local de audio para automóviles.

- Entorno de uso: Esta unidad no está diseñada para un entorno marino. Por favor, no utilice la unidad donde esté expuesta a la humedad o al polvo excesivo. La exposición a la humedad dañará la unidad y anulará su garantía.

- Cableado: Tenga precaución al tender el cableado y los cables para evitar que queden atrapados en el chasis del vehículo, o que se dañen con tornillos o piezas móviles, como los rieles de los asientos.

- Garantía: Cortar el mazo de cables principal, el cable de la antena, los cables USB o auxiliares anulará la garantía de su radio.

- Montaje del frontal: Si va a montar el frontal de la radio, tenga extrema precaución de no dañar las piezas internas de estas unidades al elegir los soportes y tornillos.

- Seguridad visual: Nunca instale la unidad en un lugar donde interfiera con su campo de visión.

- Sujeción posterior: Utilice la correa metálica trasera suministrada para asegurar la parte posterior de la unidad. No asegurar la parte posterior de la unidad dañará los ejes y anulará la garantía.

PRECAUCIONES

- Nunca realice empalmes en el cable de alimentación para suministrar energía a otros equipos.

- Después de la instalación y el cableado, compruebe siempre el funcionamiento normal de los demás equipos eléctricos.

- Asegúrese de que ningún cable interfiera con la conducción o al entrar y salir del vehículo. Aísle todos los cables expuestos para evitar cortocircuitos o descargas eléctricas.

- Mantenga el volumen de su radio a un nivel que le permita escuchar los ruidos exteriores, como sirenas de emergencia y avisos de pasos a nivel. La exposición prolongada a niveles de volumen altos también puede provocar pérdida de audición.

- Esta unidad está diseñada para funcionar con un sistema de batería de 12 voltios CC con negativo a tierra. No utilice esta unidad con otros sistemas de batería, especialmente con sistemas de 18 o 24 voltios CC o con sistemas de positivo a tierra. Si tiene un sistema de 6 voltios, deberá convertirlo a 12 voltios CC o comprar un inversor independiente que aumente el voltaje a 12 voltios.
NOTA: El inversor debe tener una capacidad nominal de 10 amperios o superior para que la radio funcione correctamente.

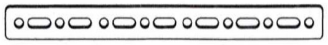
La información incluida en este manual de usuario debe utilizarse como una guía para ayudarle en el montaje e instalación de su radio. Esta guía no cubre todas las posibilidades de instalación, todos los vehículos ni todos los aspectos del proceso de instalación.

COMO INSTALAR LA UNIDAD DE RADIO

PARTES NECESARIAS



Ⓑ Tuerca x1

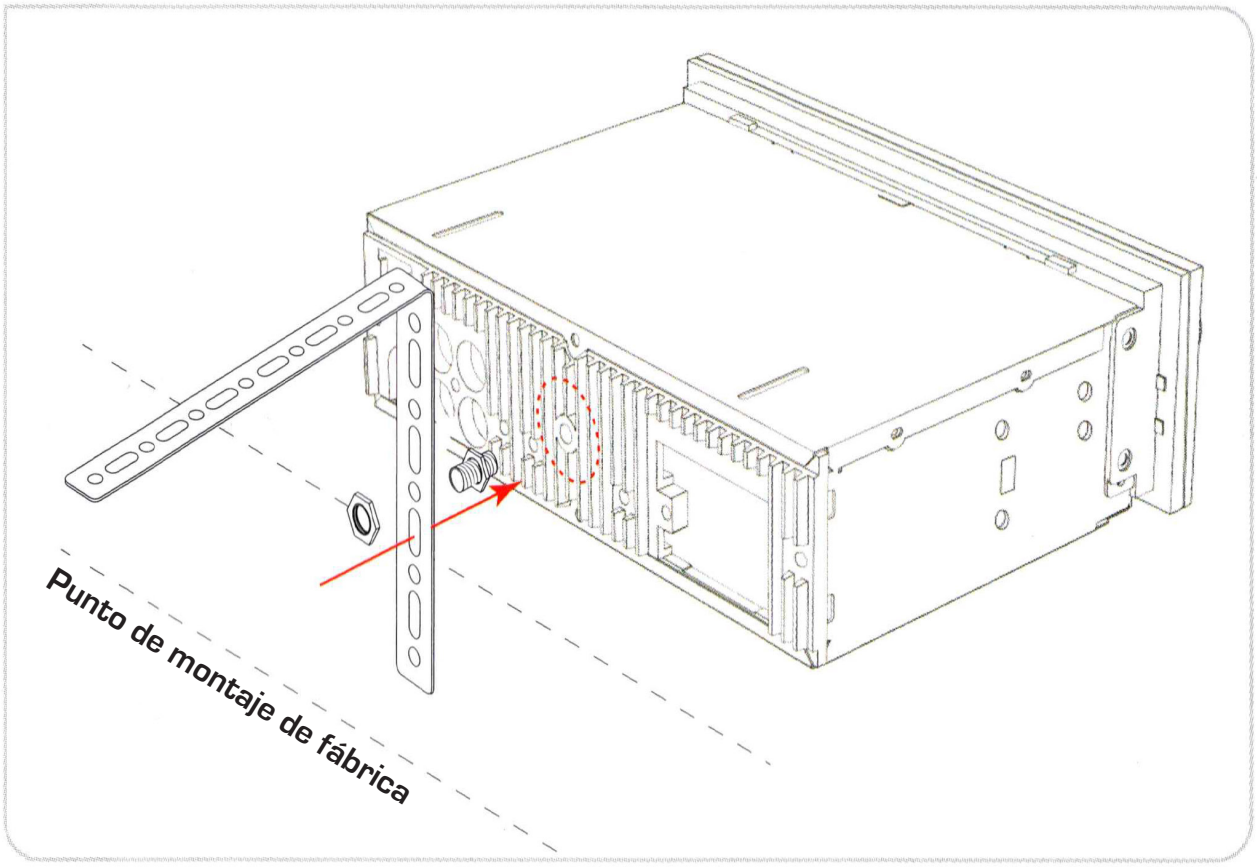


Ⓒ Correa trasera



Ⓓ Tornillo de doble rosca x1

PASO 1 Coloque la correa trasera

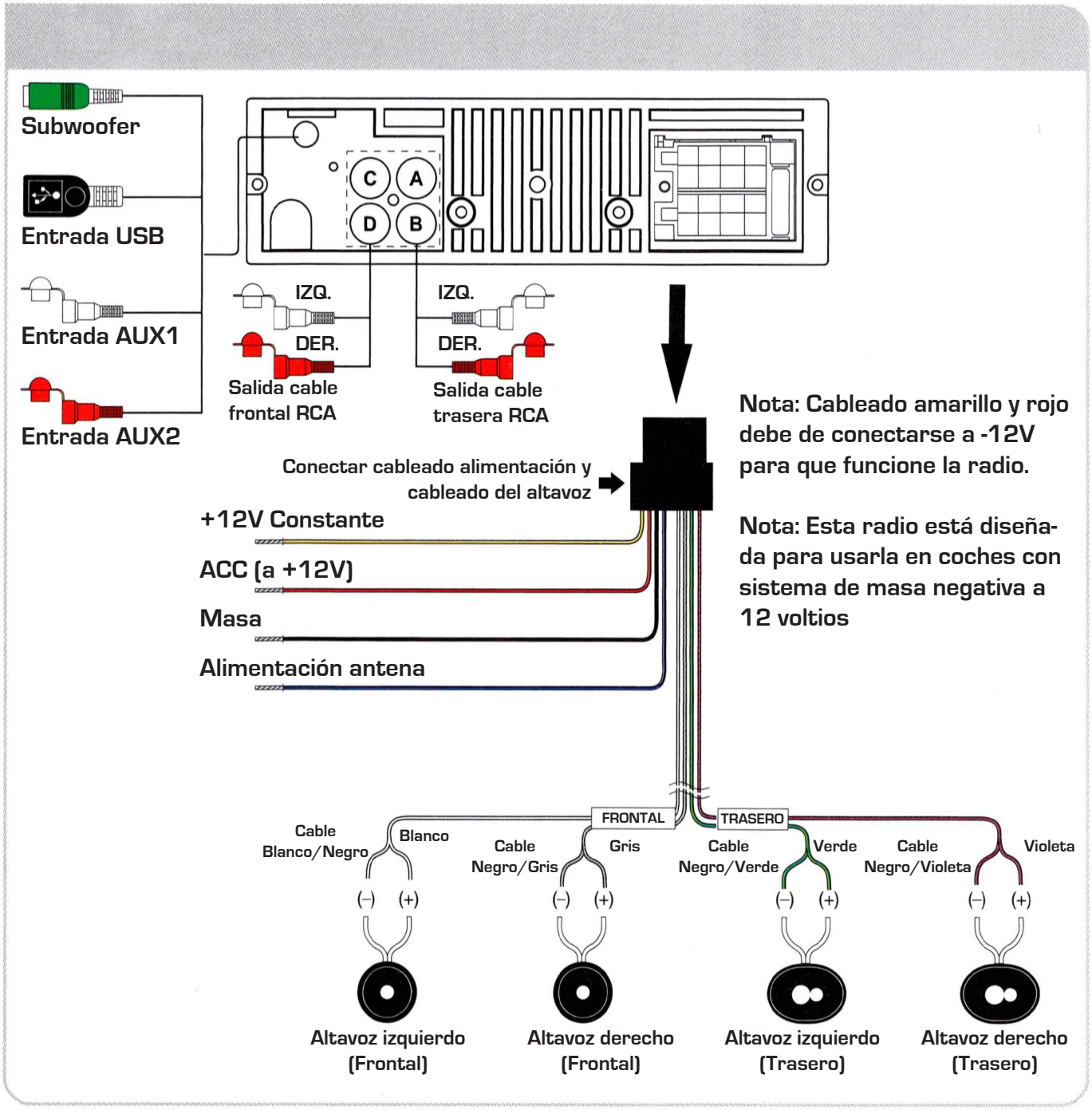


Antes de colocar la correa de sujeción trasera, conecte tanto el mazo de cables de los altavoces (E) como el mazo de alimentación (F) al conector hembra en la parte posterior de la radio. Si está utilizando el micrófono Bluetooth, extensiones USB o cualquier dispositivo AUX, conéctelos en este momento y dirija los cables hacia sus ubicaciones adecuadas.
A continuación, deberá asegurar la parte trasera de la radio utilizando la correa de sujeción (C) y los accesorios de montaje suministrados.
La correa de sujeción se monta en las roscas de la parte posterior del motor de la radio utilizando el perno de doble rosca (D), la arandela de presión y la tuerca de 7 mm.
La correa se puede doblar o ajustar para alinearla con el punto de montaje de la radio original de fábrica detrás del tablero.
Se puede añadir el tope de goma si es necesario para cubrir el perno de doble rosca.
Asegure el otro extremo de la correa al punto de montaje de fábrica en su vehículo utilizando el tornillo autorroscante de 10 mm.

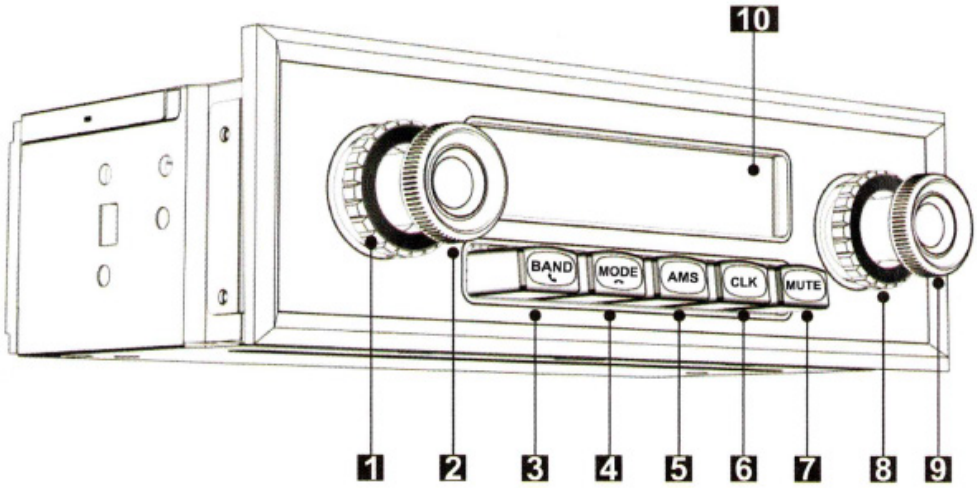
ESQUEMA DE CONEXIÓN

PASO 2 Conectar el cableado de la unidad de radio

Localice los dos arneses de cableado, el Arnés de Altavoces (E) y el Arnés de Alimentación (F) de la caja de su unidad de radio. Utilizando el Arnés de Alimentación y el Arnés de Altavoces, conecte los extremos pelados de los cables de alimentación y de los altavoces a las ubicaciones correspondientes de alimentación y altavoces en su vehículo.



BOTONES DEL PANEL DE CONTROL



1. Seleccione la emisora preestablecida
2. Pulsar botón para ⏻ (Encender) SEL (seleccionar menú) y girar VOL (volumen)
3. Banda / Botón DIAL
4. Cambiar de MODO /
5. AMS (Exploración automática de emisoras preestablecidas/almacenadas)
6. Botón de ajustes de reloj
7. Mute
8. Sintonizar arriba si se gira hacia la izquierda/sintonizar abajo si se gira hacia la derecha (Auto)
9. Sintonizar arriba si se gira hacia la izquierda/sintonizar abajo si se gira hacia la derecha (Manual)
10. Display LCD

<u>Encender/Apagar la unidad</u>
Presiona el botón de encendido (⏻ /SEL) para encender la unidad y manténlo presionado nuevamente para apagarla.

<u>Ajustar la función SEL</u>
Presiona el botón SEL repetidamente para seleccionar entre:
Bass (Graves) / Treble (Agudos) / Balance (Equilibrio izquierdo-derecho) / Fader (Equilibrio delantero-trasero) / Loud (Sonoridad) / EQ (Ecualización)
Subwoofer / Stereo / Mono / Local / Distant (Distancia) / Radio area (Área de radio).

<u>Modo (Mode)</u>
Presiona “MODE” para seleccionar entre los modos de Radio, USB, Bluetooth o entrada Auxiliar (Aux).
Nota: Los modos de operación se indican en la pantalla LCD. El modo USB no aparecerá a menos que haya un dispositivo USB conectado al puerto.

<u>Volumen</u>
Gira la perilla SEL para ajustar el valor del volumen actual (00-63).

<u>Bajos (Bass)</u>
Presiona el botón SEL para seleccionar Bass, luego gira el botón SEL para ajustar el valor de los bajos (-7 a +7).

Agudos
Presiona el botón SEL para seleccionar Treble, luego gira el botón SEL para ajustar el valor de los agudos (-7 a +7).

Balance
Presiona el botón SEL para seleccionar Balance, luego gira el botón SEL para ajustar el valor de balance entre los altavoces izquierdos y derechos (L7 a R7).

Fader (Atenuador)
Presiona el botón SEL para seleccionar Fader, luego gira el botón SEL para ajustar el valor de balance entre los altavoces delanteros y traseros (F7 a R7).

LOUD (Sonoridad)
Presiona el botón SEL para seleccionar Loud, luego gira el botón SEL para encenderlo o apagarlo (ON/OFF).

EQ Preestablecido (Preset EQ)
Presiona el botón SEL para seleccionar EQ, luego gira el botón SEL para cambiar entre:
EQ OFF (Apagado) / POP / CLASSIC / ROCK / JAZZ.

Subwoofer
Presiona el botón SEL para seleccionar Subwoofer ON/OFF (Encendido/Apagado).

DX/LOCAL
Presiona el botón SEL para cambiar la recepción de FM entre local (LOC) y distante (DX).

STEREO / MONO
Presiona el botón SEL hasta que aparezca STEREO/MONO, luego gira la perilla SEL para seleccionar la opción deseada.

Área de Radio (Radio Area)
Presiona el botón SEL para seleccionar el área de radio entre: Europa / Asia / Norteamérica / Sudamérica / Japón.

Puerto USB
El puerto USB de este dispositivo estéreo está diseñado para reproducir contenido multimedia desde dispositivos de memoria USB.

Micrófono Integrado
Sirve para la recepción de voz al realizar una llamada utilizando el sistema de manos libres.

Configurar el Reloj
Presiona el botón “CLK” hasta que la hora aparezca en la pantalla.
Mantén presionado el botón “CLK” hasta que la hora parpadee, luego gira el botón “SEL” para ajustar la hora.
Presiona el botón “CLK” nuevamente y los minutos parpadearán; luego gira el Joystick “SEL” para ajustar los minutos.
Después de la operación, presiona brevemente “CLK” para confirmar los ajustes.
Presiona brevemente el botón CLK una vez más para salir de la configuración de la hora.

Nota: Durante el modo BT, el reloj no se puede ajustar

Cambiar la Fuente (MODE)
Presiona MODE para cambiar entre RADIO, BT (Bluetooth), USB (con dispositivo insertado) y AUX-N.

Silencio (Mute)
Presiona brevemente MUTE para activar/desactivar el silencio; también se desactiva al usar la perilla de volumen.

Conector de entrada Aux
Entrada de 3.5mm para dispositivos con salida de línea de 3.5mm.

Bandas de Radio (BAND)
Presiona BAND para cambiar entre FM1, FM2, FM3, AM1, AM2. Cada banda guarda hasta seis presintonías.

Sintonización Automática
Gira la perilla derecha (#8) para buscar frecuencias automáticamente.

Sintonización Manual
Gira la perilla derecha (#9) para buscar manualmente hacia arriba o hacia abajo.

Memorizar una emisora:
- Sintoniza la banda y emisora deseada.
- Gira el joystick a la derecha (#8).
- Gira el joystick a la izquierda (#1) para seleccionar el botón de presintonía deseado (1-6).

Almacenamiento Automático (AMS)
Mantén presionado AMS para que la unidad guarde emisoras automáticamente.

DX/LOCAL
Presiona el botón SEL para cambiar la recepción de FM entre local (LOC) y distante (DX).

STEREO / MONO
Presiona el botón SEL hasta que aparezca STEREO/MONO, luego gira la perilla SEL para seleccionar la opción deseada; seleccionar MONO puede mejorar la escucha en áreas con señal de FM débil.

Reproducir/Pausa
Presiona el joystick derecho (#9) para pausar o reanudar la reproducción.

FUNCIONAMIENTO USB

Insertar USB para reproducir archivos desde un dispositivo USB, abra la tapa del puerto USB e inserte el dispositivo en el puerto situado en la parte posterior de la unidad de radio; las canciones empezarán a reproducirse automáticamente.

Pista Siguiente/Anterior

Gire la perilla derecha (#8) en el panel frontal para reproducir la siguiente pista o la pista anterior.

Avance/Retroceso

Rápido Mantenga girada la perilla derecha (#8) en el panel frontal para avanzar o retroceder rápidamente.

FUNCIONAMIENTO DE TRANSMISIÓN POR BLUETOOTH INALÁMBRICO

- Emparejar y Conectar Antes de utilizar el dispositivo Bluetooth inalámbrico como sistema manos libres para un teléfono móvil compatible por primera vez, debe emparejar y conectar los dos dispositivos de la siguiente manera:
- En cualquier modo, antes del emparejamiento, el logotipo de BT en la pantalla LCD indicará que no hay ningún dispositivo conectado. Para comenzar el emparejamiento, active el modo Bluetooth en su teléfono móvil.
- Cuando el teléfono encuentre este sistema de audio para automóvil, aparecerá “CAR BT”.
- Seleccione “CAR BT” en la lista de dispositivos para emparejar y conectar con este sistema de audio. Una vez conectado el Bluetooth, el logotipo de BT se iluminará.
- Cuando se complete el emparejamiento, el audio del teléfono móvil se transferirá automáticamente al sistema de audio del automóvil cada vez que se realice o reciba una llamada, o cuando el teléfono reproduzca música.

REALIZAR UNA LLAMADA

Responder una llamada

Cuando el teléfono móvil recibe una llamada, el número de teléfono entrante aparece en la pantalla LCD; pulse el botón BAND / [icono de descolgar] en el panel de control para responder la llamada.

Rechazar o Finalizar una llamada

Para rechazar o finalizar la llamada, pulse el botón MODE / [icono de colgar] en el panel de control.

Ajustar el Volumen de la Llamada

Durante una llamada, gire el botón VOL para ajustar el nivel de volumen.

Transmisión de Audio (A2DP)

1. Pulse el botón MODE / [ ] para entrar en el modo BT; aparecerá “BT” en la pantalla LCD.
2. Cuando un dispositivo móvil esté emparejado, la música reproducida a través de ese dispositivo se escuchará automáticamente a través del sistema de audio del automóvil.
3. Gire el joystick derecho (#8) en el panel frontal para reproducir la pista siguiente o anterior del teléfono móvil.
4. Pulse el botón del joystick derecho (#9) para pausar o reanudar la reproducción de música.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	*Posible causa*	*Acción para resolver el problema*
La radio no enciende (no hay ni luz, ni sonido)	Voltaje incorrecto o el cable amarillo de 12V no está conectado	Asegúrese se utilicen fusibles de 15 amperios y verifique todas las conexiones del cableado para detectar posibles cortocircuitos
	Voltaje incorrecto o el cable rojo de alimentación de 12V no está conectado	Revise el cable de conexión de 12V (rojo)
	El cable de masa no está conectado	Revise la conexión de la masa
	Fusible de 12V no funciona correctamente	Reemplace el fusbile defectuoso
No funciona el sonido del aparato, pero sí hay luces	Volumen al mínimo	Subir el volumen de la radio
	Amplificador interno en modo de protección	Revise que no haya ningún cableado de los altavoces roto
	Modo de fuente mal seleccionada	Asegúrese de que la unidad está en modo de fuente deseado (RADIO,AUX)
La unidad quema fusibles	Posible corte en cableado o fusible está mal conectado	Asegúrese de que solo se utilicen fusibles de 15 amperios y verifique todas las conexiones del cableado para detectar posibles cortocircuitos
	Batería conectada al revés	Estar seguro de que la batería esté bien conectada

Shadow MULTIMEDIA

Deleg. Central
Poeta Noriega Varela, 4
27002 Lugo • Tel. +34 982 265 100

Deleg. Madrid
Resina, 33 G – nave 14
28021 Madrid • Tel +34 917 655 163

www.grupocorredoira.com • comunicados@grupocorredoira.com