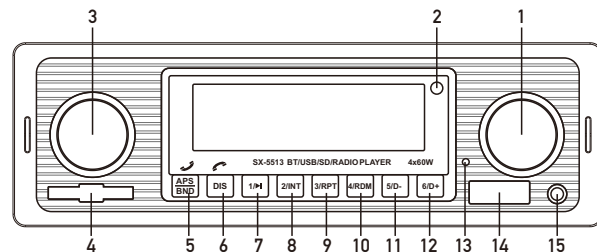
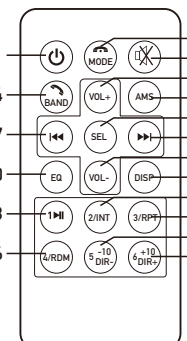


SX-5513 INSTRUCTION MANUAL

Car Stereo MP3 Player with PLL FM Stereo Radio, USB-Port, SD Card Reader. Bluetooth call function.

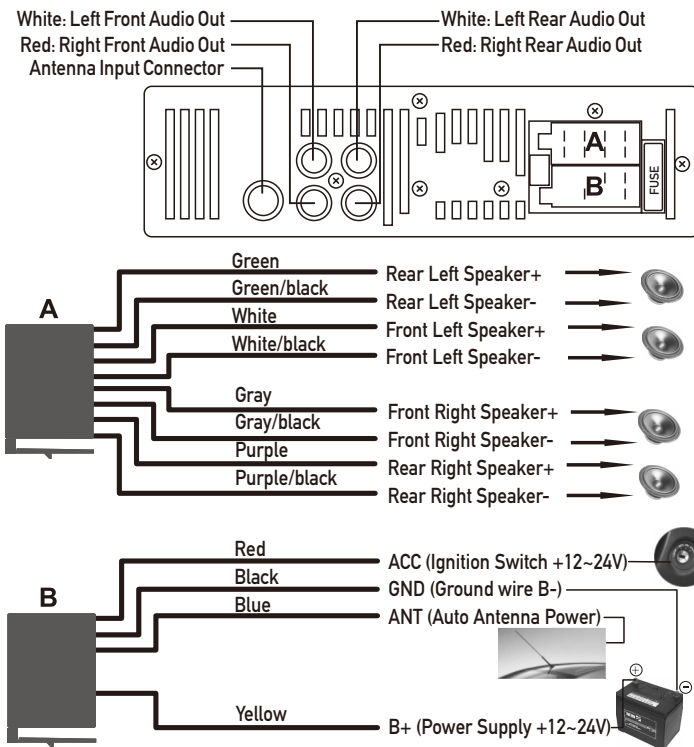


- 
- 1. Power On/off
 - 2. Mode: Switch For RADIO--USB--SD--AUX-IN--BT; End Call.
 - 3. Mute On/off
 - 4. Band(FM1-FM2-FM3); Answer Call
 - 5. Volume +
 - 6. AMS(Automatically Search For Stored Stations)
 - 7. Previous Track
 - 8. Set Up
 - 9. Next Track
 - 10. EQ: POP-ROCK-JAZZ-CLASSIC-EQ OFF
 - 11. Volume -
 - 12. Clock Display
 - 13. Number 1 : Play / Pause
 - 14. Number 2 : Intro to Music
 - 15. Number 3 : Loop Playback
 - 16. Number 4 : Random Playback
 - 17. Number 5 : Track+10; DIR-
 - 18. Number 6 : Track+10; DIR+

BLUETOOTH CONNECTION

Search for Bluetooth devices "CAR BT" on your phone. Pair to device using the password "0000". Some phone automatically connect to the search.

PRODUCT WIRING INSTRUCTIONS



- * When the yellow line B+ and the red line ACC have a 12~24V positive power at the same time, the unit can be turned on normally.
- * The yellow line B+ keeps the power on and the machine has a memory function.
- * 8 speaker cables, each cable can not be grounded, can not be shared, can not touch the line, otherwise there will be no sound output, output sound distortion, machine fever and so on.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. POWER/MOD/◀▶/⏻
Short press turn on, long press three seconds turn off;
Push this button repeatedly and the LCD will display the following sequence: RADIO--USB--SD--AUX-IN--BT.
Rotate left to tune to the previous track; rotate right to tune to the next track.
2. IR receiver
Remote control infrared signal receiving window.
3. VOLUME / SELECT
Rotating the volume knob will control the volume. You can also select functions by scrolling to them using the volume knob and pressing down.
Pressing down will also give you options to change BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, LOUD, EQ (POP-ROCK-JAZZ-CLASSIC-EQ OFF), ST/MONO and DX/LOC.
4. SD CARD SLOT
Insert the SD card in the slot. Select SD with the mode selector. Audio will begin playback automatically.
5. APS/BND/⌂
Long press to start searching and storing stations automatically; Short press to switch band FM1-FM2-FM3.
In Bluetooth mode, it is answer call.
6. DIS/⌂
Short press to display time, long press to set time.
In Bluetooth mode, it is end call.
7. 1/▶||| BUTTION
In Radio mode press to play preset station #1.
In USB/SD mode press to start music playback. During playback press again to pause playback. press again to resume play.
8. 2/INT BUTTION
In Radio mode press to play preset station #2.
Pressing this key will playback a snippet of each track. Press again to stop snippet and listen to the full track. While this mode is activated "INT" will be displayed.
9. 3/RPT BUTTION
In Radio mode press to play preset station #3.
Pressing this key will activate Repeat mode. They current track will be

OPERATING INSTRUCTIONS

- continually repeated until repeat is deactivated. When this mode is activated RPT will appear.
10. 4/RDM BUTTON
In Radio mode press to play preset station #4.
Pressing this key will activate Random playback mode. When this mode is activated RDM will appear.
 11. 5/D- BUTTON
In Radio mode press to play preset station #5.
In playback mode, short press to -10, long press to choose previous folder.
 12. 6/D+ button
In Radio mode press to play preset station #6.
In playback mode, short press to +10, long press to choose next folder.
 13. RESET BUTTON
Press to restore the unit to factory defaults.
 14. USB PORT
Connect your external device via USB (not included) to playback audio if an AUX port is not available.
 15. AUX IN PORT
Connect your external device to the AUX Port via an auxiliary cable. Audio will now be played through the car speakers.

SPECIFICATIONS

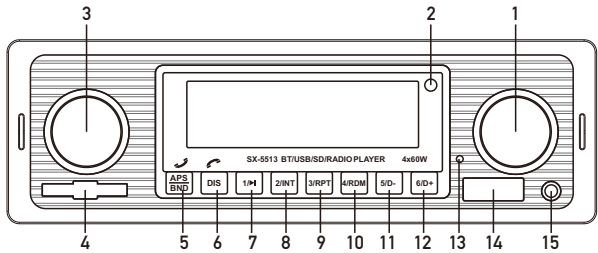
FM TUNER	
Frequency Range	87.5~108.0MHz
Sensitivity	12dB uV
I.F. Frequency	10.7MHz
Frequency Response	40Hz~15KHz(±3dB)
Stereo Separation	>28dB
S/N Ratio	>50dB

GENERAL	
Power Supply Voltage	12~24V DC, Negative Ground
Max Current Consumption	15A
Max Output Power	4X60W

Note: specifications and the design are subject to possible modification without notice due to improvement.

SX-5513 MANUAL DE INSTRUCCIONES

Reproductor de MP3 estéreo para automóvil con estéreo PLL FM Radio, puerto USB, lector de tarjetas SD. Función de llamada Bluetooth.



- 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18
1. Encendido / apagado

2. Modo: Cambiar para RADIO--USB--SD--AUX-IN--BT; Finalizar llamada.

3. Silenciar encendido / apagado

4. Banda (FM1-FM2-FM3): Responder llamada

5. Volumen +

6. AMS (búsqueda automática de estaciones almacenadas)

7. Pista anterior

8. Configurar

9. Siguiente pista

10. EQ: POP-ROCK-JAZZ-CLASSIC-EQ APAGADO

11. Volumen -

12. Visualización del reloj

13. Número 1: Reproducir pausar

14. Número 2: Introducción a la música

15. Número 3: Reproducción en bucle

16. Número 4: Reproducción aleatoria

17. Número 5: Track-10; DIR-

18. Número 6: Pista + 10; DIR +

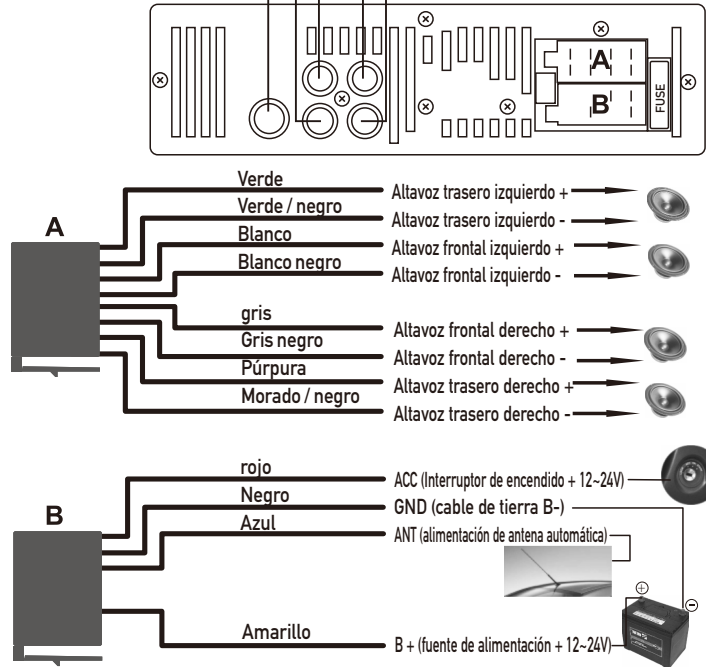
CONEXIÓN BLUETOOTH

Busque dispositivos Bluetooth “CAR BT” en su teléfono y empareja con el dispositivo usando la contraseña “0000”. O algunos teléfonos se conectan automáticamente a la búsqueda.

INSTRUCCIONES DE CABLEADO DEL PRODUCTO

Blanco: Salida de audio frontal izquierda
Rojo: Salida de audio frontal derecha
Conector de entrada de antena

Blanco: salida de audio trasera izquierda
Rojo: Salida de audio trasera derecha



- * Cuando la línea amarilla B + y la línea roja ACC tienen una potencia positiva de 12~24V al mismo tiempo, la unidad se puede encender normalmente.
- * La línea amarilla B + mantiene encendida la máquina y la máquina tiene función de memoria.
- * 8 cables de altavoz, cada cable no se puede conectar a tierra, no se puede compartir, no se puede tocar la línea, de lo contrario no habrá salida de sonido, distorsión de sonido de salida, fiebre de la máquina, etc.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

- POTENCIA / MOD / I◀▶▶▶**
Presione brevemente para encender, presione prolongadamente tres segundos para apagar;
Presione este botón repetidamente y la pantalla LCD mostrará la siguiente secuencia: RADIO--USB--SD--AUX-IN--BT.
Gire a la izquierda para sintonizar la pista anterior; gire a la derecha para sintonizar la siguiente pista.
- Receptor de infrarrojos**
Ventana de recepción de señal infrarroja de control remoto.
- VOLUMEN / SELECCIONAR**
Gira la perilla de volumen controlará el volumen, también puede seleccionar funciones desplazándose a ellas usando la perilla de volumen y presionando hacia abajo. Si presiona hacia abajo también tendrá opciones para cambiar BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, LOUD, EQ (POP-ROCK-JAZZ-CLASSIC-EQ OFF), ST / MONO y DX / LOC.
- RANURA PARA TARJETA SD**
Inserte la tarjeta SD en la ranura, seleccione SD con el selector de modo y el audio comenzará a reproducirse automáticamente.
- APS / BND /**
Mantenga presionado para comenzar a buscar y almacenar estaciones automáticamente; Presione brevemente para cambiar de banda FM1-FM2-FM3. En el modo Bluetooth, es una llamada de respuesta.
- DIS /**
Presione brevemente para mostrar la hora, presione prolongadamente para establecer la hora.
En modo Bluetooth, es finalizar llamada.
- 1/▶▶BOTÓN**
En el modo de radio, presione para reproducir la estación predefinida # 1.
En modo USB / SD, presione para iniciar la reproducción de música. Durante la reproducción, presione de nuevo para pausar la reproducción y presione otra vez para reanudar la reproducción.
- BOTÓN 2 / INT**
En el modo Radio, presione para reproducir la estación preestablecida # 2.
Al presionar esta tecla se reproducirá un fragmento de cada pista. Presione nuevamente para detener el fragmento y escuchar la pista completa. Mientras este modo está activado, se mostrará “INT”.
- BOTÓN 3 / RPT**
En el modo Radio, presione para reproducir la estación preestablecida # 3.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

- Al presionar esta tecla se activará el modo de repetición. La pista actual se repetirá continuamente hasta que se desactive la repetición. Cuando este modo está activado, aparecerá RPT.
- BOTÓN 4 / RDM**
En el modo Radio, presione para reproducir la estación preestablecida # 4.
Al presionar esta tecla se activará el modo de reproducción aleatoria. Cuando este modo está activado, aparecerá RDM.
 - BOTÓN 5 / D-**
En el modo de radio, presione para reproducir la estación preestablecida # 5.
En el modo de reproducción, presione brevemente hasta -10, presione prolongadamente para elegir la carpeta anterior.
 - Botón 6 / D +**
En el modo de radio, presione para reproducir la estación preestablecida # 6.
En el modo de reproducción, presione brevemente hasta +10, presione prolongadamente para elegir la carpeta siguiente.
 - BOTÓN RESET**
Presione para restaurar la unidad a los valores predeterminados de fábrica.
 - PUERTO USB**
Conecte su dispositivo externo a través de USB (no incluido) para reproducir audio si un puerto AUX no está disponible.
 - PUERTO AUX IN**
Conecte su dispositivo externo al puerto AUX mediante un cable auxiliar y el audio ahora se reproducirá a través de los altavoces del automóvil.

ESPECIFICACIONES

SINTONIZADOR FM	
Rango de frecuencia	87.5~108.0MHz
Sensibilidad	12dB uV
SI. Frecuencia	10.7MHz
Respuesta frecuente	40Hz~15KHz(±3dB)
Separación estéreo	>28dB
Relación S / N	>50dB
GENERAL	
Voltaje de la fuente de alimentación	12~24V DC, Tierra Negativa
Consumo de corriente máximo	15A
Potencia máxima de salida	4X60W
Nota: las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso debido a mejoras.	