Shadow MULTIMEDIA

Referencia:

INTCARPLAYVOL01.2

Manual de usuario e instalación

Kit Car-Play/Android Wireless + USB + Cámaras Visión 180º Sensus Connect (Pantallas 7" desde 2015)

Apto para:

VOLVO

- S60 (2014 - 2018)
- S60 Cross Country (2016 - 2018)
- S80 (2015 - 2016)
- V40 (2015 - 2019)
- V40 Cross Country (2015 - 2019)
- V60 (2014 - 2018)
- V60 Cross Country (2016 - 2018)
- V60 Plug-in Hybrid (2014 - 2015)
- V60 Twin Engine (2016 - 2018)
- V70 (2015 - 2016)
- XC60 (2014 - 2017)
- XC70 (2015 - 2016)



Índice

Instrucciones de uso Básicas y Funciones **3**
Caracteristicas del Equipo 3
Fabricación y Copyright 3
Garantía y Actualizaciones 3
Información Básica de Seguridad 4
Sobre Seguridad 4
Localización del Interface 5

Elementos del Kit y Conexiones Principales **5**
Elementos del Kit y Especificaciones 5
Función de teclas 6

Diagrama de conexión **7**
Desmontaje y diagrama del cableado 7
Configuración de DIP 9

Funciones del equipo **9**
Conexión CarPlay 9
Conexión Android Auto 11
Proyección de pantalla 12
Reproductor multimedia USB 12
Configuraciones de funciones adicionales del sistema de uso común 13
Actualización del sistema 14

Solución de Problemas Frecuentes **15**

Instrucciones de uso Básicas y Funciones

Enhorabuena, usted ha adquirido un Interface con tecnología LVDS
Este Interface está pensado para integrar fuentes multimedia (DVD, Cámaras, TDT, iPod) o de navegación dentro del sistema infotaiment del vehículo, manteniendo las funciones originales, incorporando funciones extras como control táctil en algunos casos, control de ipod vídeo o salida para pantallas traseras.

Caracteristicas del Equipo

- Función CarPlay inalámbrico y por cable
- Función Android Auto inalámbrico y por cable
- Sencilla conectividad Plug&Play.
- Puerto de cámara delantera
- Puerto cámara trasera
- Líneas de guiado dinámicas

Important Safety Instructions and Caution





The lighting flash with arrowhead symbol · within an equilateral triangle · is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING : TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

Por favor lea estas instrucciones antes de la utilización del equipo y guárdelas para uso futuro.

- Lea este manual completamente y cuidadosamente antes de manejar el Interface LVDS.
- Mantenga este manual a mano como punto de referencia para su uso así como para operar de forma segura el equipo.
- Ponga especial atención a los avisos de seguridad de este manual
- No permita que otros usuarios manejen el equipo sin haber leído antes las instrucciones.
- No bloquee las salidas o ranuras de ventilación del equipo para que funcione a la temperatura adecuada y se disipe correctamente el calor generado evitando sobrecalentamientos.
- No maneje el receptor de forma inadecuada. Ponga especial atención a la conducción y respete las normas de tráfico. Si el manejo del sistema dificulta su atención a la conducción, aparque su vehículo y realice los ajustes necesarios.
- No coloque otros objetos encima o debajo de este equipo que bloqueen la ventilación.
- No coloque el equipo cerca de líquidos ya que si se derraman líquidos éstos pueden provocar un cortocircuito.
- Recuerde que en el uso normal de este equipo el motor debe estar arrancado para evitar que la batería se descargue.

Sobre Seguridad

Si el interfaz no funciona correctamente, desconéctelo por su seguridad y póngase en contacto con el servicio técnico.

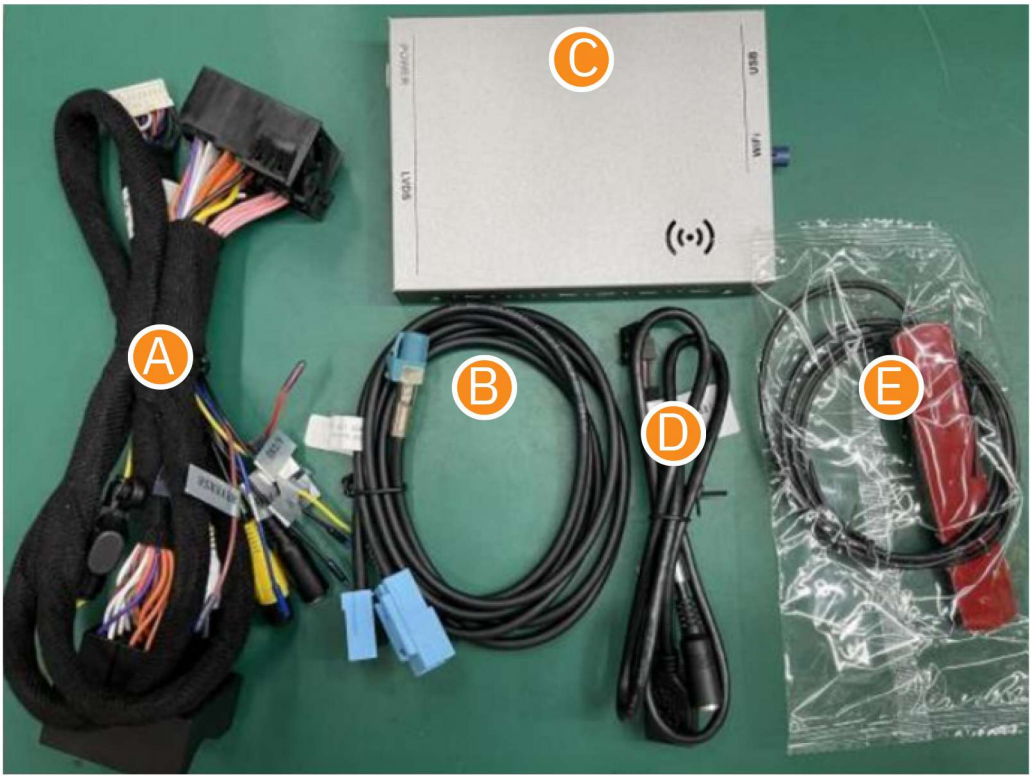
Si se derraman líquidos o un elemento sólido dentro del equipo, desconecte el equipo y póngase en contacto el servicio técnico antes de conectarlo de nuevo.

Localización del Interface

No coloque el equipo o sus antenas en puntos en lo que podría dificultar la visión del co nductor o bien en puntos en los que podría interferir en el perfecto funcionamiento de otros sistemas del vehículo, como por ejemplo Air Bags o Sistemas de iluminación. Tampoco coloque el en punto en los que dificulte al conductor el manejo de otros dispositivos del vehículo.

Elementos del Kit y Conexiones Principales

Elementos del Kit y Especificaciones



El kit está formado básicamente por los siguientes elementos:

A · Cableado de alimentación

B · Cableado de vídeo HSD2

C · Unidad central

D . Cable USB conexión de Cámaras

E . Antena Wifi conexión Fakra

Función de teclas



1. Pulsación conta ENTER, pulsación larga Siri
2. Pulsación larga sistema de conmutación
3. Moverse para la izquierda o derecha
4. Canción anterior
5. Siguiente canción
6. Siri
7. Pulsación larga cambiar de sistema
8. Mando, pulsar para acceder
9. Volumen



Diagrama de conexión

Desmontaje y diagrama del cableado

1.Quitar el aire acondicionado

2.Desmontarlo

3. Quitar dos tornillos de la parte trasera

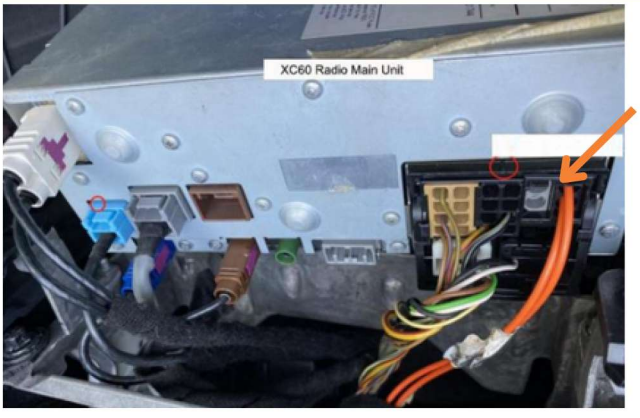




Preste atención a quitar los dos tornillos de la parte posterior. De esta forma será capaz de extraer todo el panel del aire acondicionado.
Como se muestra en la imagen.

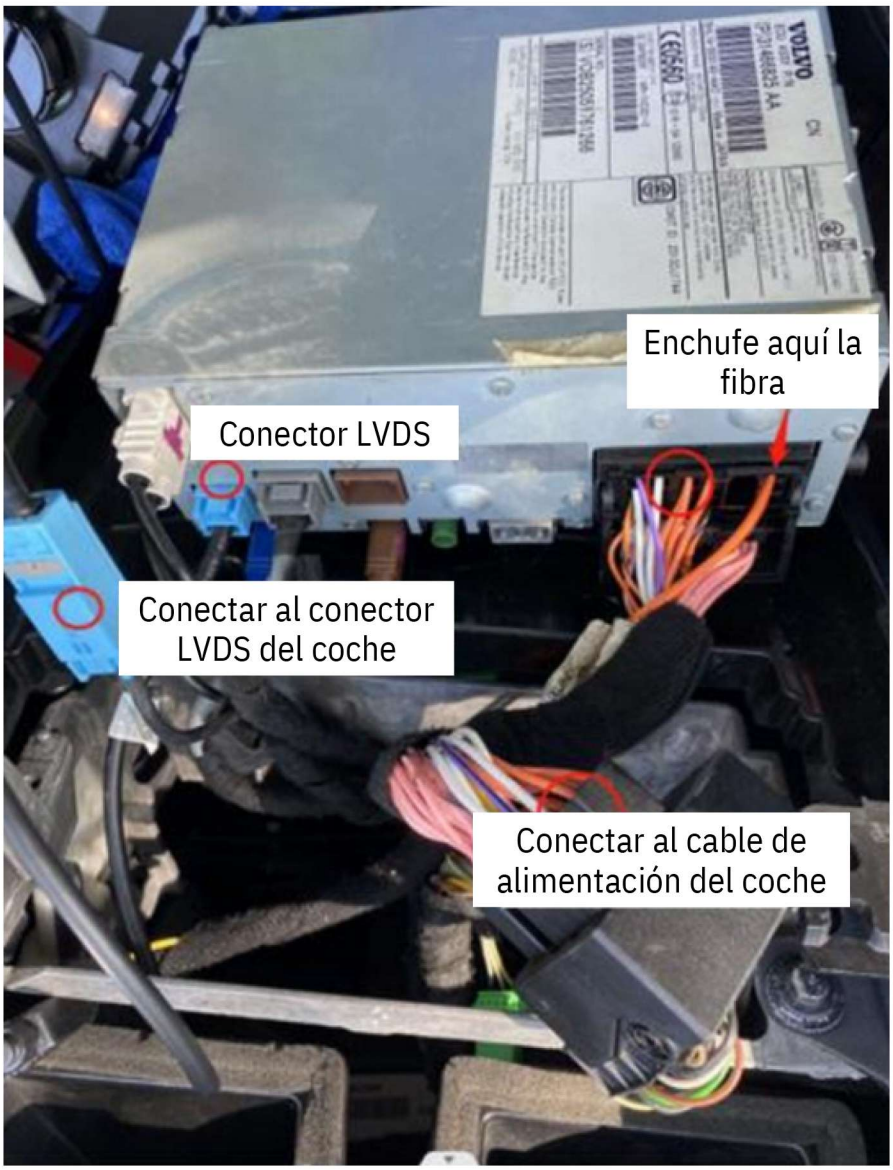


Retire los tornillos de ambos lados de la unidad principal para sacar la unidad y mover el mazo de cables como se muestra en la imagen

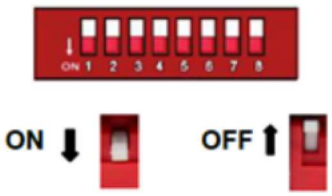


Quitar cable de fibra

La transferencia del mazo de cables es como se muestra en la imagen. No inserte la fibra óptica al revés. Conéctela y haga clic para escuchar el sonido.



Configuración de DIP



1	2	3	7	MODELO COCHE	8	
OFF	OFF	OFF	/	Reservado		
OFF	OFF	ON		S40, V40		
OFF	ON	OFF		S60, V60, XC60		
ON	OFF	OFF	/	Reservado	/	/
4	**5**	**6**	**Resolución DE PANTALLA**			
OFF	OFF	/	800x480			
OFF	ON	/	Reservado			

Funciones del equipo

Conexión del CarPlay

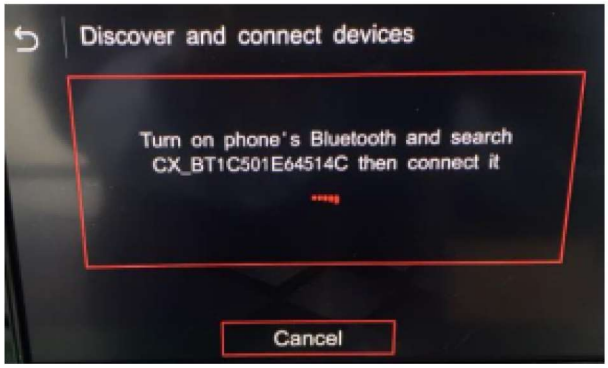
El método de conexión por primera vez de CarPlay inalámbrico es el siguiente (método manual):

- Ajustes
- Ajustes de CarPlay inalámbrico
- Conexión de CarPlay inalámbrico (ON)
- Descubrir y conectar dispositivos.

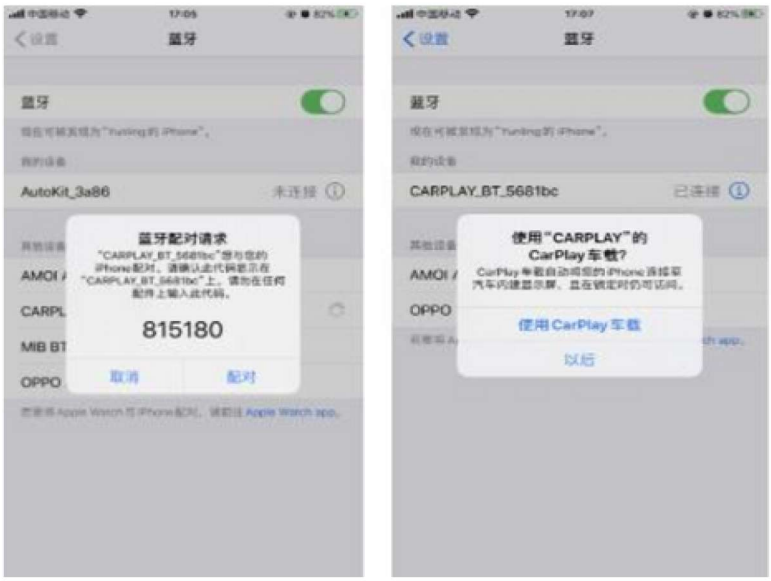
Introduzca los ajustes de CarPlay inalámbrico y haga clic en "Descubrir y conectar dispositivos" para que aparezca CX_BT como se muestra.







Encienda el Bluetooth de su teléfono Apple y busque el nombre CX_BT como se muestra, haga clic en Conectar y emparejar, a continuación, haga clic en Usar CarPlay para entrar en la interfaz, y la conexión inalámbrica CarPlay se realizará correctamente.





Después de la conexión, la visualización de pantalla completa es como está imagen.

Nota: (Apple requiere emparejamiento Bluetooth para ser completado, y la conexión inalámbrica CarPlay se puede completar cuando el WIFI en el teléfono móvil está encendido). Los conectados se conectarán automáticamente la próxima vez que se encienda el coche.

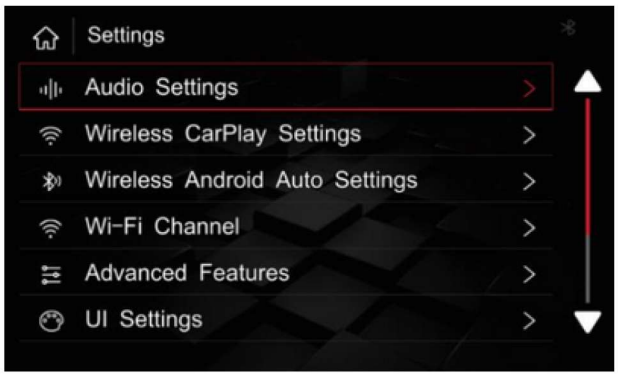
Método de conexión fácil para CarPlay inalámbrico por primera vez:

Después de conectar primero mediante el método USB con cable, sigue las indicaciones del teléfono móvil para activar CarPlay inalámbrico. Después de 15 segundos, desenchufe el cable de datos y la conexión inalámbrica se conectará automáticamente.

Conexión de Android Auto

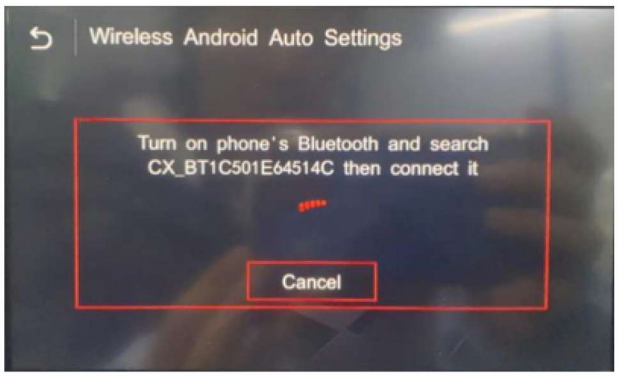
El primer método de conexión inalámbrica AUTO es el siguiente (método manual):

- Ajustes
- Ajustes inalámbricos Android Auto
- Conexión (ON)
- Emparejamiento

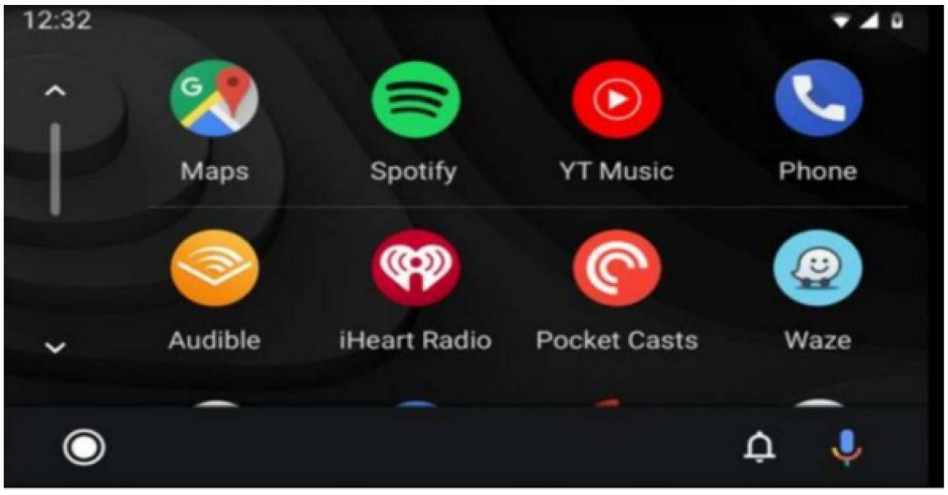




Entre en la interfaz de ajustes de instalación, introduzca los ajustes inalámbricos de Android Auto, haga clic en emparejar y el CX-BT.



Utilice Bluetooth en su teléfono Android para buscar y conectarse a CX_Bt. Después de emparejar con éxito, entrará en la interfaz AUTO.



Después de entrar en esta interfaz, la conexión inalámbrica AUTO es todo un éxito.

Método de conexión fácil por primera vez para AUTO inalámbrico:

Después de conectarse por primera vez a través del método USB con cable, siga las indicaciones del teléfono móvil para conectarse a Android Auto. Después de 15 segundos, desenchufa el cable de datos y el inalámbrico se conectará automáticamente.

Proyección de pantalla

La función de proyección de pantalla funciona de la siguiente manera:
En primer lugar, desconecte la conexión inalámbrica CarPlay o inalámbrica Android Auto.

- El funcionamiento de la duplicación de pantalla en el teléfono Apple es el siguiente:



Haz clic en el icono Mirroring y conecta el cable USB al teléfono Apple. Aparecerá el mensaje del teléfono que se muestra arriba. Haga clic en Confiar para acceder a la interfaz de duplicación de pantalla.

- La duplicación de pantalla en teléfonos Android es la siguiente:



En la interfaz Mirroring → inserte el teléfono Android, el marco de descarga "Auto link" aparecerá en el teléfono, haga clic en descargar. Una vez finalizada la descarga, haga clic en el navegador para instalar. Una vez finalizada la instalación, aparecerá el icono Auto link en la interfaz del teléfono. Vuelva a insertar el teléfono Android en la interfaz "Mirroring", y aparecerá la ventana "Open USBdefault connection box" en el teléfono → haga clic en "OK". Una vez realizada la conexión, se mostrará la interfaz Mirroring después de que la conexión se haya realizado correctamente;

Reproducción multimedia USB



Al insertar una unidad flash USB, se saltará automáticamente a la interfaz de reproducción USB, que admite reproducción de audio sin pérdidas y video 720P.

Configuraciones de funciones adicionales del sistema de uso común

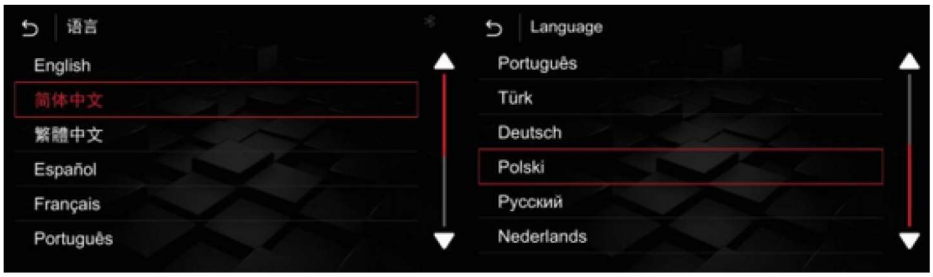
- Cómo tratar la cancelación de eco:

Si hay eco en la llamada, puede eliminar el eco como se muestra en la figura de arriba, y luego confirmar el problema de eco de llamada.



- Configuración del idioma:

Como se muestra en la imagen, entre en la opción de idioma en la interfaz de configuración de la instalación y seleccione el idioma correcto.



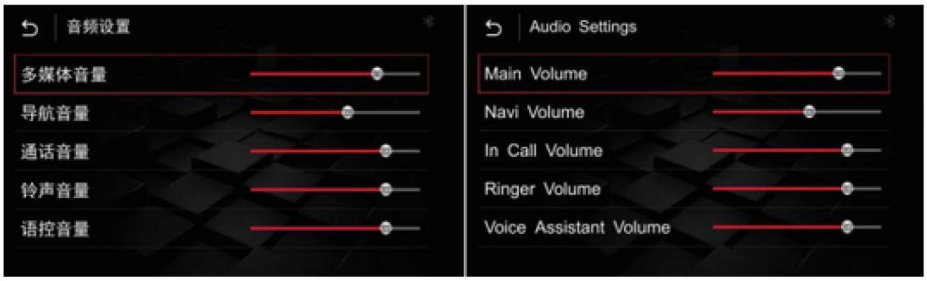
- Configuración de la cámara:

Los ajustes de vista trasera más utilizados son los que muestran la imagen. Si instalas una cámara AHD, deberás introducir el AHD y seleccionar la frecuencia de imagen correspondiente.



- Ajustes de audio:

Los ajustes de audio comunes son los que se muestran en la figura, y los valores por defecto son generalmente recomendados.



- Información sobre la versión y métodos de actualización del sistema:

Vea la información de la versión como se muestra. Haga clic en Acerca del dispositivo para ver la información sobre el número de versión actual del sistema.



Actualización del sistema

La actualización del sistema se realiza de la siguiente manera:

① En el dispositivo USB, copie el archivo de actualización desde el ordenador. Después de descomprimir el archivo, coloque las carpetas ISPBOOOT.BIN y OSU_Settings o los archivos de actualización en el directorio raíz del disco U;

② Inserte el USB, vuelva a la interfaz principal → Ajustes → Información de versión → Acerca del dispositivo→ Actualizar → Haga clic en el archivo correspondiente para actualizar → Actualización (durante el proceso de actualización, el USB no se puede desenchufar, y el USB se leerá automáticamente una vez finalizada la actualización).



No corte la alimentación durante el proceso de actualización. Preste atención a si el nombre del archivo del disco USB es correcto. Asegúrese de que la información de la versión antes de actualizar.

Solución de Problemas Frecuentes

1. El coche original tiene una pantalla negra.
    - Compruebe si el cableado LVDS es correcto y elimine el problema de mal contacto LVDS.
2. El sonido del coche original es normal, pero CarPlay no tiene sonido.
    - El canal de sonido de CarPlay está seleccionado como el canal de sonido original del coche y cambiado a la tarjeta de sonido BT. Compruebe si el CP AUDIO está conectado normalmente.
3. Hay eco al hablar por teléfono (fuera del coche)
    - Pulse el método de cancelación de eco en el elemento de ajuste para eliminarlo.
4. CarPlay se congela al reproducir música o la navegación no se actualiza.
    - Compruebe si la red de telefonía móvil es normal y si la antena del decodificador está bien ajustada.
5. CarPlay no puede conectarse automáticamente.
    - Comprueba si Bluetooth y WIFI están activados en el teléfono móvil. Si están encendidos, haga clic en IOS y se conectará de nuevo. O cambie la configuración de CarPlay inalámbrico a 2.4G
6. CarPlay SiRi no se verifica.
    - Compruebe si el MIC de audio está configurado en el coche original. Es necesario configurarlo para instalar un MIC adicional.