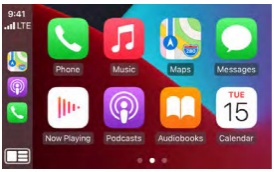
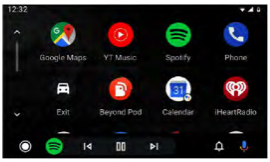
Manual interface INTCARPLAYVOL01 de VOLVO



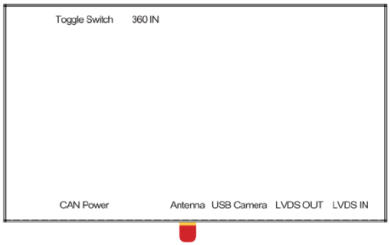


Apple Car Play

Android Auto



COMPONENTES



Interface CarPlay



Conector principal



Cable USB/RCA



Adaptador USB a AUX

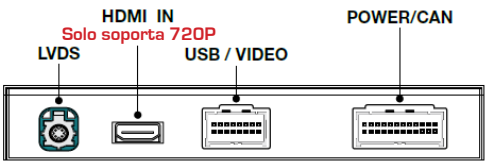


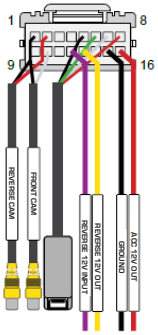
Cable de antena



Cable LVDS

ESPECIFICACIONES CONECTORES DEL INTERFACE





Cable AV			
1	CVBS masa	9	
2	Entrada de vídeo cámara trasera	10	Entrada de vídeo cámara frontal
3		11	
4	Masa	12	Entrada marcha atrás 12V
5	GND USB	13	Salida visión trasera 12V
6	DATA +	14	
7	DATA -	15	Masa
8	Alimentación 5V	16	Salida 12V (ACC)

Cable LVDS

El conector LVDS hembra se conecta al cable que se elimina de la radio original



El conector LVDS macho se conecta al cable azul LVDS detrás de la radio original

Este conector LVDS se conecta al módulo VOLVO

COMPATIBILIDAD

Modelo	Año	Acción
V40	2015-2019	Debe tener botón de NAV Y GLOBE
V60	2015-2018	
S60	2015-2018	
S80	2015-2016	
XC60	2015-2017	



Ajustes de los DIP

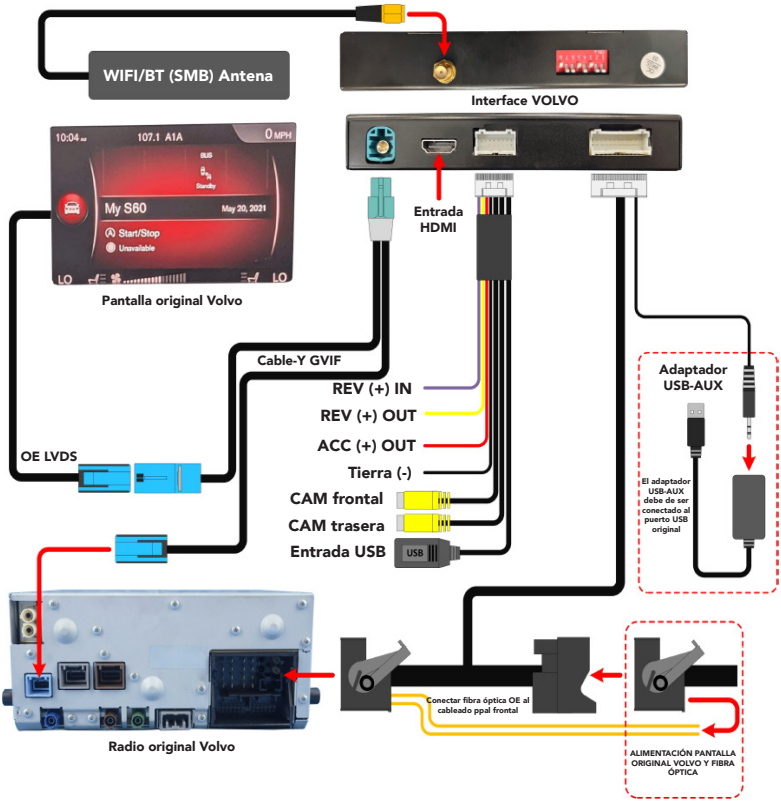


PIN	ON (▼)	OFF(▲)
1	ON solo para V40	
2	ON solo para S80	
3	usar valor predeterminado OFF	
4	usar valor predeterminado OFF	
5	usar valor predeterminado OFF	
6	usar valor predeterminado OFF	
7	Micro externo	Micro OEM
8	usar valor predeterminado OFF	



Debe tener botón de NAV Y GLOBE para que sea compatible

ESQUEMA INSTALACIÓN



Notas:

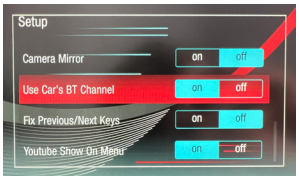
- La radio debe estar en modo AUX.para poder escuchar cualquier audio de el sistema CarPlay.

-Asegúrese de que los cables de la fibra óptica OE se retiran del enchufe de la radio y se conecten a la radio lado del cableado principal.

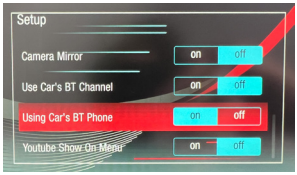
- El adaptador USB-AUX proporcionado debe estar conectado al puerto de fábrica USB(2) (consola central) y el cable de 3,5 mm debe conectarse a la interfaz de audio de reproducción.

INSTALACIÓN INTCARPLAYVOL01

OPCIONES DE REPRODUCCIÓN DE AUDIO



Utilice el canal BT del automóvil (ON):
Envía todo el audio CarPlay/AA (música y telefonía) directamente a la Fuente de transmisión Bluetooth original.
NOTAS:
- No todos los vehículos estarán equipados con transmisión por Bluetooth: verifique antes de usar
- El teléfono debe permanecer conectado a (Bluetooth) para recibir llamadas telefónicas.
- Utilice la fuente de audio BT (¡no AUX!) para escuchar música de CarPlay/AA
- Ajustando esta característica (ON o OFF) podrá reiniciar el equipo



Utilice el BT del automóvil (ON): envía CarPlay/AA música por el AUX.
NOTAS:
- El teléfono debe permanecer conectado al BT de la radio original solo para llamadas telefónicas.
- Utilice la fuente de entrada AUX (¡no el audio Bluetooth!) para escuchar música desde CarPlay/AA
- Responder llamadas telefónicas entrantes desde el Botón de recogida del volante para obtener mejores resultados.
- Realizar llamadas telefónicas usando SIRI para obtener mejores resutados



Utilice el canal BT y el teléfono del automóvil (APAGADO): envía 100% del audio de CarPlay/AA a la entrada AUX, incluidas llamadas telefónicas.
NOTAS:
- Conexión al Bluetooth de fábrica no requerido
- Puede causar eco durante las llamadas telefónicas - MIC configuraciones disponibles dentro de la sección ajustes de 'AUDIO'
- Debe usar esta configuración para función Phone Mirroring para el sonido del teléfono al duplicar la pantalla.

Como conectar Apple Carplay/Android Auto

1. Si quieres usar un cable para conectarte al Carplay, por favor que sea uno original de Apple
2. Si quieres conectarte por BT, siga estos pasos
3. Siga los siguientes pasos; Settings>BT y el teléfono buscará los dispositivos



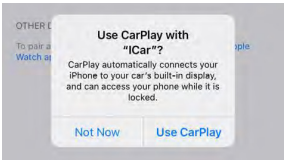
Seleccione su dispositivo y se conectará automáticamente:



Una vez se emparejen, tendras que dar permisos.

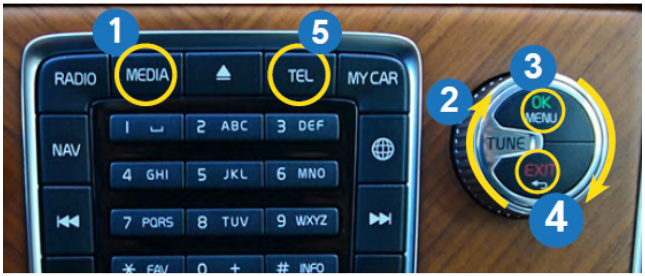


Cuando termines de dar permisos tendrás que aceptar la conexión de Carplay.



Una vez aceptes, se conectará automáticamente al Carplay

ACTIVACIÓN / CONTROL

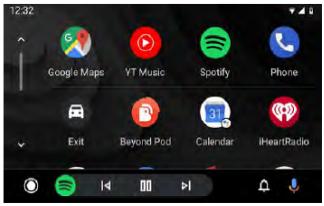


ATENCIÓN: Con el último software (3.6.13), use la transmisión de bluetooth original para reproducir todo el audio del Carplay/ Android Auto

Apple Car Play



Android Auto



Botón	Función	Acción	Observación
1	Cambio de modos	Presionar el botón 3 seg	Orden: OEM - Carplay
		Presionar poco el botón	Regrese al modo OEM en cualquier modo
2	Mover el puntero	Gire el dial Presionar el dial	Función Apple Car Play
			Android Auto
3	Seleccionar opción	Presionar el botón	Función Apple Car Play
			Android Auto
4	Resetear	Presionar el botón 10 seg	Función Apple Car Play
	Ir atrás	Presionar el botón	Android Auto
5	Contestar/colgar llamadas	Presione el botón (debe de estar conectado al BT original)	

INSTALACIÓN INTCARPLAYVOL01



Audio proporciona controles de nivel de audio para el inteface:
Se utiliza una variedad de configuraciones de micrófono específicamente cuando se usa el micrófono del sistema proporcionado. Se recomienda usar el sistema OE del Bluetooth siempre que sea posible para el hardware.



En algunos casos donde el micro es obligado, siga los sieguientes pasos para reducir el delay:
Antes de empezar, entra en AUX mode, alguien deberá estar con el teléfono (fuera del vehículo) para testear, arrancar el coche y subir todas las ventanillas.



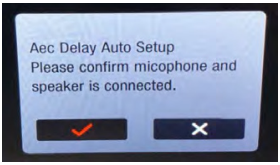
1. Baje la OP (ganancia) del micrófono lo más bajo posible, al punto donde no puedas escucharlos claramente (normalmente 1-3)

2. Inicie el retardo del micrófono en 0, suba 1 retén a la vez, prueba de forma audible mientras aumenta esta configuración (digamos: "probando 1, 1, 1, 1", luego "probando 2, 2, 2, 2" a medida que avanza, etc.).
Deténgase cuando el eco desaparezca.



3. Vuelva a probar la llamada telefónica después de completarla en un volumen diferente (OE) niveles.

La configuración automática de AEC intentará ejecutarse automáticamente. Para esta prueba no puedes estar en el teléfono conectado, utiliza una serie de tonos para determinar cómo ajustar ajustes basados en el interior del vehículo.





Reverse configura todas las opciones de la cámara, Ya sea posventa u OEM.
La cámara de marcha atrás debe estar configurada de forma predeterminada en 'Original' para cámara OE, o seleccione 'Recambio' si se añade una cámara de marcha atrás



El cable de detección trasera activa el cable trigger (violeta) para la cámara trasera, que está en el cableado de USB. Con esto en ON, También puede desactivar el comando marcha atrás.
Cámara marcha atrás, podrás elegir si quieres ver en el display las líneas de guiado.



La opción de reverse display radar solo se usará su el coche está equipado con sensores traseros OE.
La visión de cámara frontal se añadirá a la cámara frontal. Se mostrará después de dejar la marcha atrás



Reverse match original ajusta la posición de la pantalla de marcha atrás para ajustar a la localización de la cámra original.
Activar display 360 o ignorar estado 360. Esto es válido para vehículos con varias cámaras. Esta opción suele esta en OFF

INSTALACIÓN INTCARPLAYVOL01



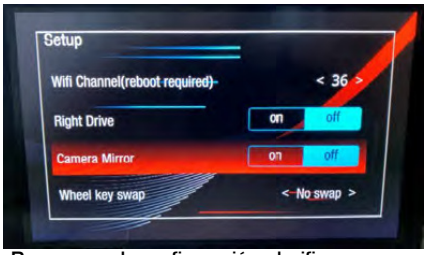
Carplay/Android Auto se ajustará para la posición de la pantalla del Carplay y otros ajustes del Carplay / Android Auto que no se suelen usar.



Left Scrap mueve la pantalla hacia la izquierda en una distancia muy corta
Right Scrap mueve la pantalla hacia la derecha en una distancia muy corta
Top Scrap mueve la pantalla hacia arriba en una distancia muy corta
Bottom Scrap mueve la pantalla hacia abajo en una distancia muy corta



Modo oscuro automático, atenúa la pantalla del Carplay /AA según los austes del Iphone.
Habilitar la tecla carplay, cambia ciertos comandos CAN, NO UTILICE ESTA FUNCIÓN.



De nuevo en la configuración, el wifi se usa para conectar el teléfono. , si tiene problemas:
1. En el teléfono, resetear la configuración: SETTINGS>GENERAL>RESET>RESET NETWORK SETTINGS
2. En el interface: elegir opción 6 y resetear



Wheel kew swap ajusta los controles de la navegación.
No es váido para todos los vehículos
Touch pad/palanca remota (solo Lexus)
Mini touch pad para coches con TOUCH PAD
Remote lever para equipos con joystick



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