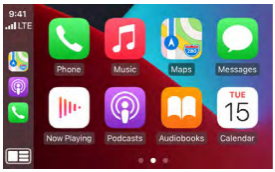
Shadow MULTIMEDIA

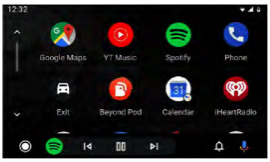
Manual interface INTCARPLAYPCM3.0.2 de PORSCHE



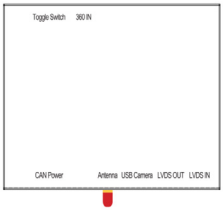


Apple Car Play

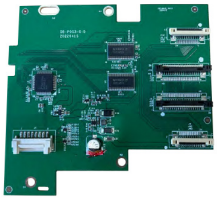
Android Auto



COMPONENTES



Interface



PCB interna
PCM3.0.2



Conector principal



Cable flexo
PCM3.0.2



Cableado MIC
(no se suele usar)



Stand-offs 18mm (x4)
Tornillos (x1)



Cableado LCD/DATA



Cable USB/RCA



Antena Fakra
BT/WIFI



MIC
(no se suele usar)

TABLA DE COMPATIBILIDADES

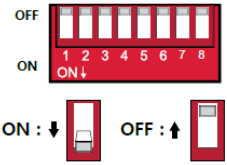
Modelos	Años	Modelos específicos
911	2009-2012	Radio PCM3.0 (con navegación)
Boxster	2009-2012	Radio PCM3.0 (con navegación)
Cayman	2009-2012	Radio PCM3.0 (con navegación)
Cayenne	2009-2010	Radio PCM3.0 (con navegación)



AJUSTES SWITCH DIP

PIN	ON ▼	OFF ▲
1	Usa “ON” por defecto	
2	Usa “OFF” por defecto	
3	Usa “OFF” por defecto	
4	ON solo para transmisión automática	
5	ON solo para transmisión manual	
6	Usa “ON” por defecto	
7	Usa “OFF” por defecto	
8	Micro externo	Micro OEM







¡ NO COMPATIBLE CON
RADIOS PCM2.0 (PLATA) !

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Retire la radio del tablero, llévela a una mesa y colóquela boca abajo (sobre un paño grueso/otro método para evitar rayones). Retire los (x2) tornillos. Retire (x3) tornillos de la parte posterior de la radio (no se muestran)

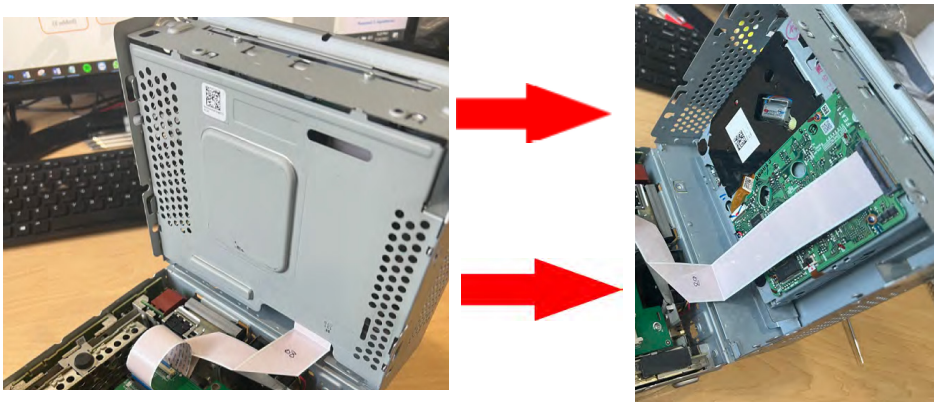
NOTA: NO QUITE LA PANTALLA, TODO EL MOD DE PCB SE CONECTA SÓLO AL LADO DE LA RADIO



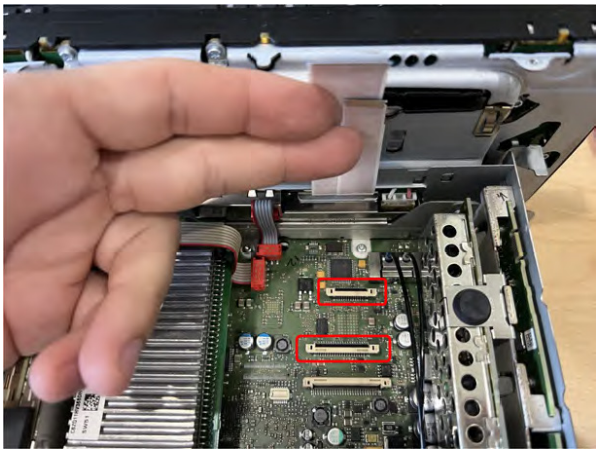
2. Levante la mitad superior (reproductor de CD) desde el frente. Girará sobre bisagras-conectadas en la parte trasera. Tener cuidado con la cinta del cable de dentro de la radio del reproductor de CD. Configurar el reproductor de CD de detrás del chasis de la radio.



3. Quite esta parte de metal de la unidad del CD y desechar. Es necesario hacer esto para añadir la subplaca PCB que introduciremos a continuación.

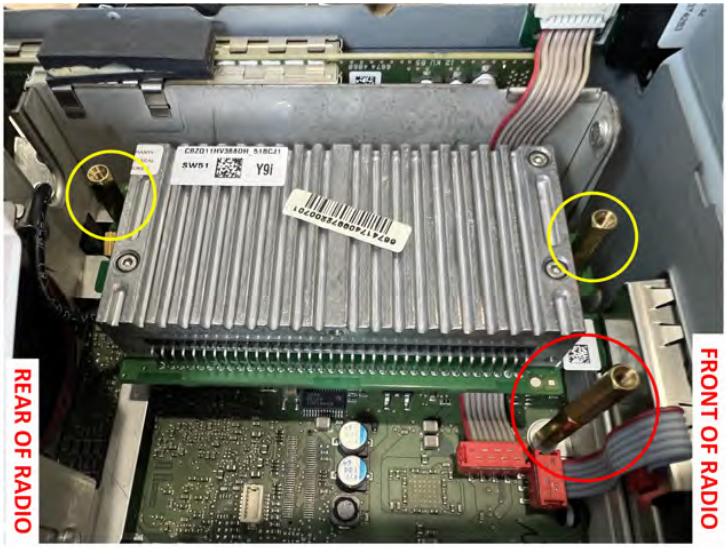


4. Retire las cintas de la pantalla. NO QUITAR LA PANTALLA del chasis. Desconecte con cuidado las cintas que se muestran aquí haciendo palanca hacia arriba en cada lado con un pequeño gancho o una uña.

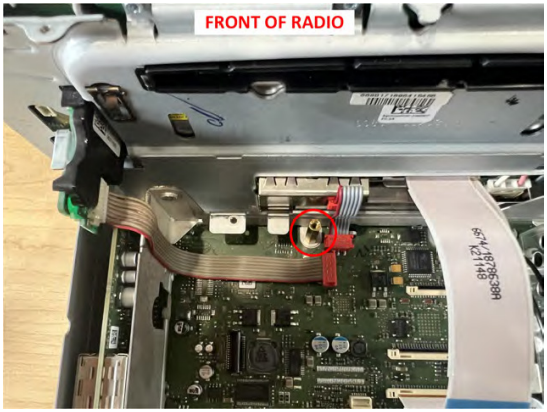


INSTALACIÓN INTCARPLAYPCM3.0.2

5. Si este equipo está equipado con un satélite de radio, verás el sintonizador de radio aquí (derecha). Para encajar en placa interna PCB, debes usar todos los tornillos (4). Rodeados en rojo están deben de apilarse a lo alto, y los rodeados en amarillo deben de estar conectados. Retire los tornillos Torx existentes y conectar.

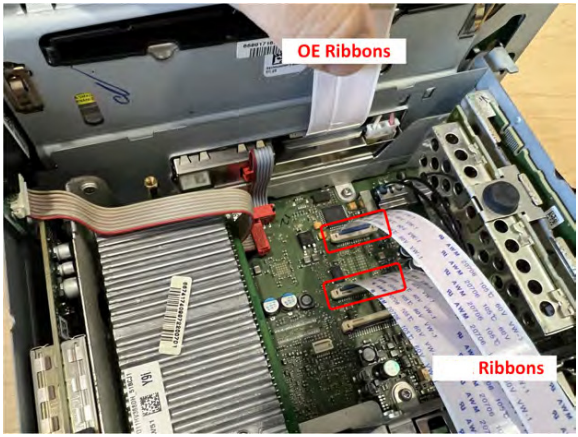


5a. Para radios que NO tengan satélite, use solo (1) tornillo de separación rodeado con un circulo rojo . Reemplace el tornillo en la radio. La placa interna PCB se montará en los soportes existentes.



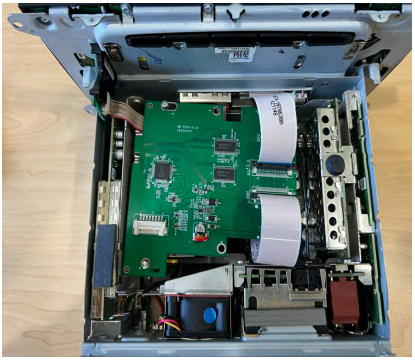
INSTALACIÓN INTCARPLAYPCM3.0.2

6. Reemplace las ubicaciones de los tornillos originales (en círculos) con los separadores provistos: use (x2) apilados en cada ubicación en un círculo rojo y (x1) un separador único en la ubicación en un círculo amarillo. NOTA: el tornillo de la parte trasera que se debe quitar está en la PCB (piso), no en la placa del sintonizador SAT.

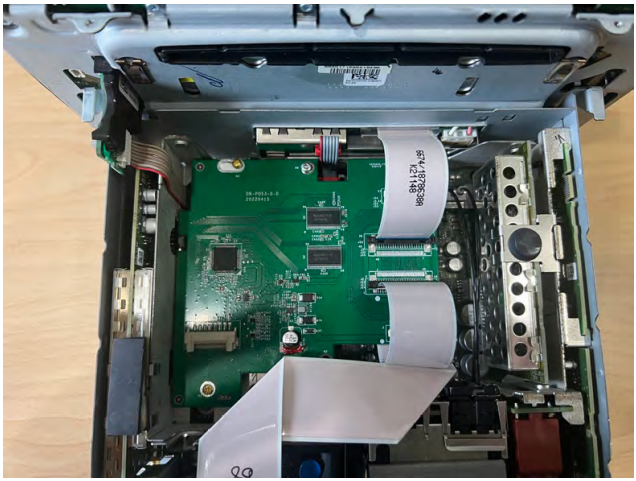


7. Coloque la subplaca interna de PCB debado de las monturas y conecte todas las cintas como se muestra. Una vez completada, use los tornillos del equipo original o los tornillosm que vienen para asegurarlos.
NOTA: si la radio está equipada con el módulo sintonizador, la placa quedará un poco torcida al colocar los tornillos; esto es normal.





7a. Si la radio NO está equipada con satélite, las monturas de la placa interna de PCB se montan directamente en las monturas de SAT.
NOTA: NO QUITE el SAT TURNER si está equipado; perderá audio

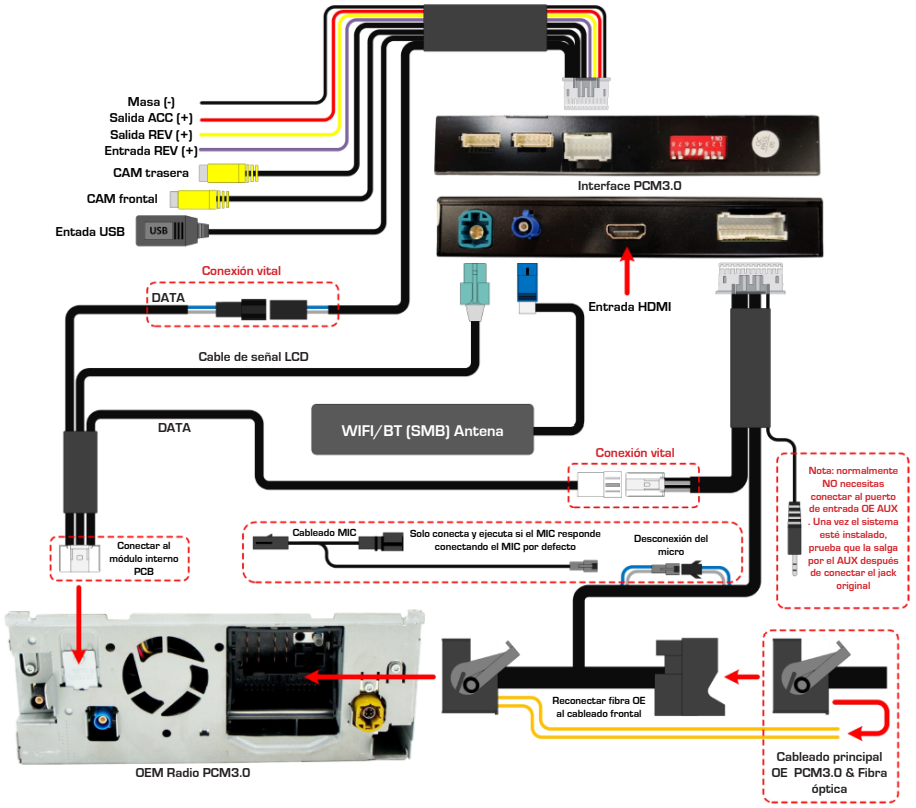


8. Qute una muesca (sin que afecte a nada importarte) de la parte trasera de la radio para permitir la conexiopn del cable LDC para conectar la placa de PCB. Ate el cable de una manera segura para que nada se dañe.
9. Reemplace el reproductor de CD con cuidado y también los tornillos del chasis de la radio que se quitaron en el paso 1.
Pasar al esquema de para completar la instalación.



INSTALACIÓN INTCARPLAYPCM3.0.2

ESQUEMA INSTALACIÓN



Notas:

- La radio debe estar en BT Audio o Modo 'AUX' para que el audio se reproduzca a través de los altavoces.

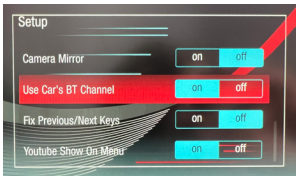
- Asegúrese de que los cables de fibra óptica OE se quitan de la radio OE y enchúfelo a los conectores originales de la radio

- La radio no funcionará sin que todo el cableado este conectado (cable de datos (x2) y el cableado principal)

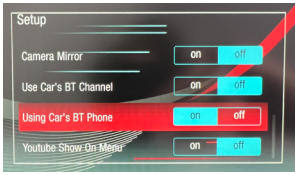
-NOTA DE MICRO: Pruebe la funcionalidad del MIC antes de reemplazar la tapicería. - Una vez en el modo AUX de fábrica, cambie a CarPlay y activa SIRI y mira a ver si te responde. Si no funciona, conecte el cable de micrófono proporcionado, a el conector de MIC OEM y conéctelo en línea (arnés en T)

INSTALACIÓN INTCARPLAYPCM3.0.2

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



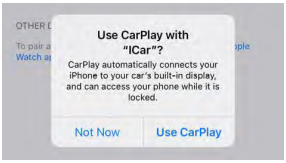
Seleccione su dispositivo y se conectará automáticamente:



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 con botones originales







ATENCIÓN: Con el último software del sistema (3.6.13), utilice la transmisión Bluetooth OEM (fuente) para toda la reproducción de audio desde CarPlay/Android Auto.

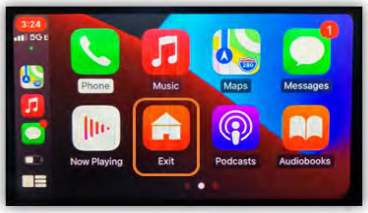
Ajustes de sistema

Las siguientes páginas son los menús de navegación del Carplay / Android Auto y del menú del interface. La configuración de CARPLAY solo controlará la configuración de CarPlay. La interfaz ZZPLAY controla cosas como la configuración de la cámara de marcha atrás y la configuración de control de salida de audio. y otros parámetros específicos de la interfaz del vehículo.

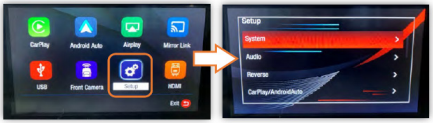
CARPLAY



Para entrar en el menú del Interface desde el sistema CARPLAY, localice el icono “Exit” y selecciónelo. Si no hay ningún teléfono conectado, simplemente use el botón de activación (que normalmente le lleva en modo CARPLAY) le introducirá en el menú del interface.



Selecciona “Setup”, y te llevará al menú de ajustes del Interface, con todas las opciones correspondientes al vehículo específico e instale.



INTERFAZ DEL MENÚ

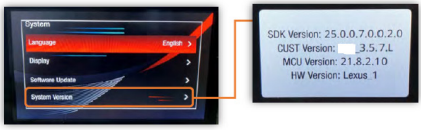


Si el teléfono es emparejado y no has entrado en el Menú del Interface, selecciona el botón de volver, para reotroceder al modo del carplay





Dentro de sistema incluye idioma, opciones de pantalla, un modo de preparación de actualización de software (actualizaciones por USB – CONTÁCTENOS) y Sistema Información de versión



INSTALACIÓN INTCARPLAYPCM3.0.2



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.

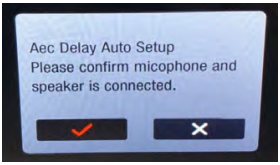
1. Baje la OP (ganancia) del micrófono lo más bajo posible, al punto donde no puedas escucharlos claramente (normalmente 1-3)

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 INTCARPLAYPCM3.0.2



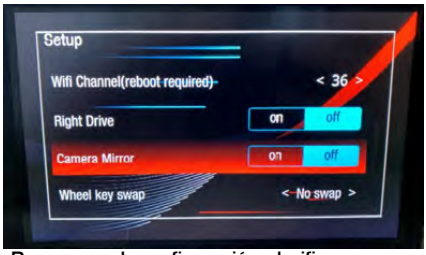
Carplay/Android Auto se ajustará para la posición de la pantalla del Carplay y otros ajustes del Carplay / Android Auto que no se suelen usar.



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