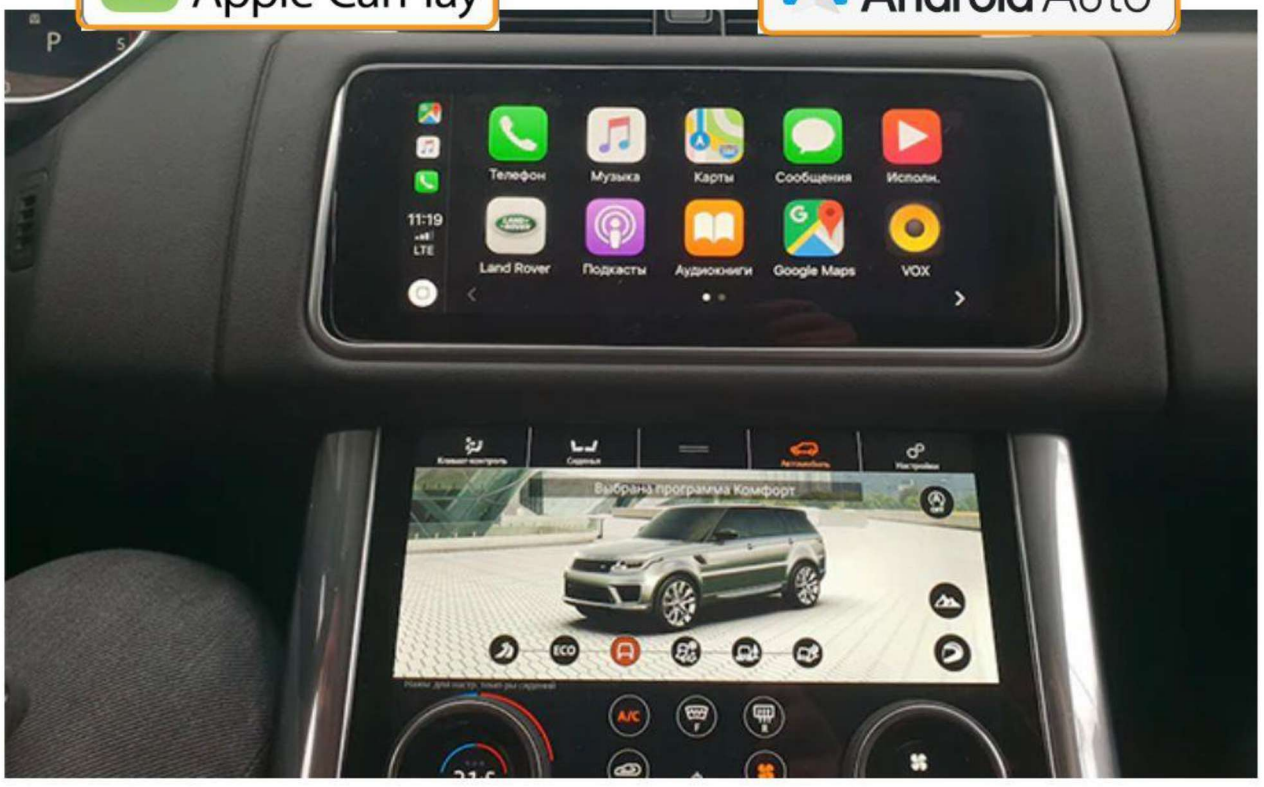
Nueva generación AHD Carplay / Android Auto
Land Rover/Jaguar (2017-2025)



JLR con 2 pantallas - Superior: 10.2" + Clima 8.6":

- *Land Rover Range Rover desde 2018*
- *Range Rover Sport desde 2018*
- *Range Rover Velar desde 2017*
- *Range Rover Evoque desde 04/2019*
- *Discovery 5*
- *Jaguar XE desde 2019*
- *Jaguar I-Pace desde 2019*

NUEVA VERSIÓN 2026 !!
HARDWARE AHD CON
VIDEO NATIVO 1920X720p
SONIDO A2DP

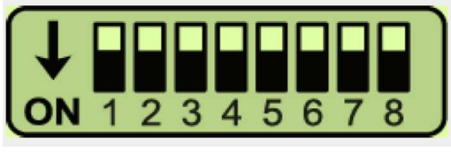
Modelos Compatibles

Land Rover Range Rover desde 2018
Range Rover Sport desde 2018
Range Rover Velar desde 2017
Range Rover Evoque desde 04/2019
Discovery 5
Jaguar XE desde 2019
Jaguar I-Pace desde 2019

Incontrol Touch Pro Duo con 10.2“ de 24:9 y doble dislay en la zona inferior para funciones de Confort

Ajuste de los DIP de configuración

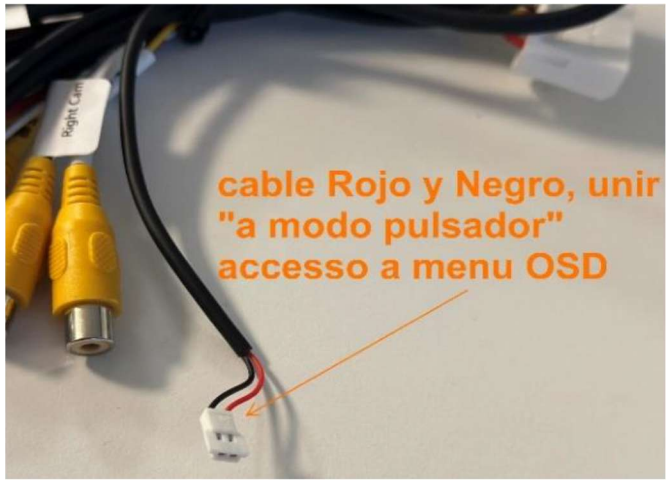
Configuración del bloque de 8 DIP:								
Modelos	**DIP 1**	**DIP 2**	**DIP 3**	**DIP 4**	**DIP 5**	**DIP 6**	**DIP 7**	**DIP 8**
LandRover/Jaguar *Velar-Sport* ***(2017-2020)***	***ON***	***ON***	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
LandRover/Jaguar *XE-Evoque* ***(2021-2022)***	***ON***	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
LandRover/Jaguar *XE-Sport* ***(2022-2023)***	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
LandRover/Jaguar *Evoque-Discovery-XE* ***(>>2020)*** *Controlador táctil + LowScreen	***ON***	***ON***	***ON***	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
LandRover/Jaguar *Velar-Sport* ***(2022>>)*** *Controlador táctil + LowScreen	***ON***	OFF	***ON***	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF





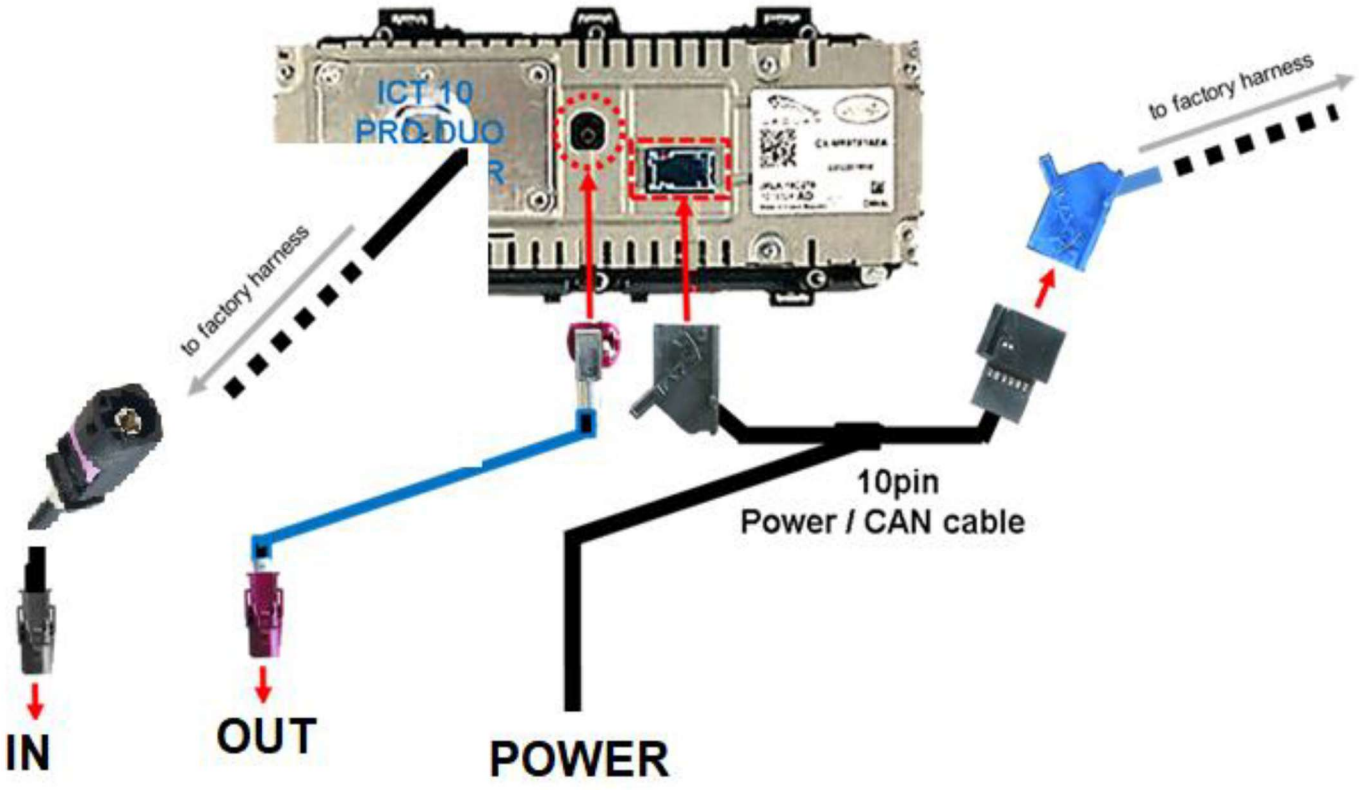
Acceso al Car-Play/Android Auto y Menu OSD de configuración:

- Conmutación pulsando con 3 dedos al mismo tiempo en cualquier punto de la pantalla
- O también pulsando 3 segundos el botón **"Warning**" para luces de emergencia
- Pulse en el icono **"Settings"** e introduzca el código de acceso con seis **88888**
- Encienda el bluetooth y Wifi del smartphone, busque el enlace: "BLINK-8821CS"
- Para conectar el sonido vincule paralelamente su teléfono al Audio Bluetooth desde el menú original

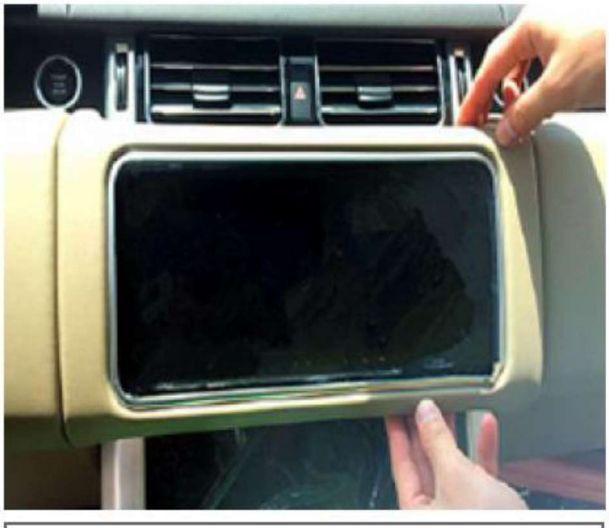




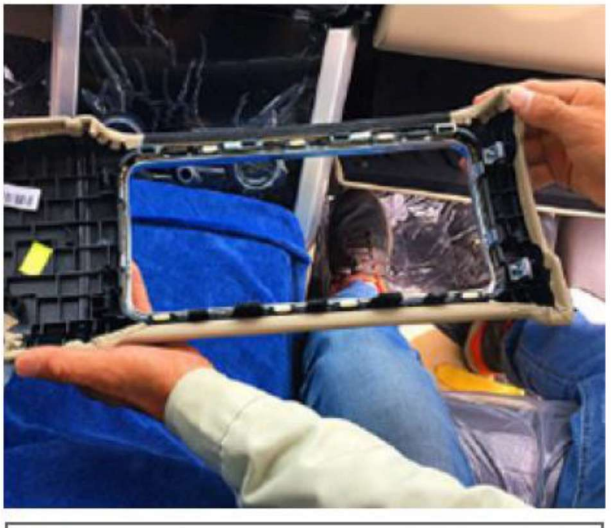
Instalación Eléctrica y Cableado:



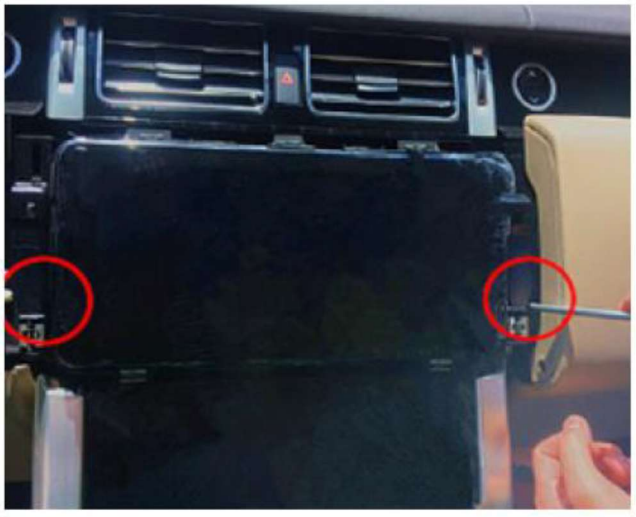
Ejemplo de desmontaje (según modelo):



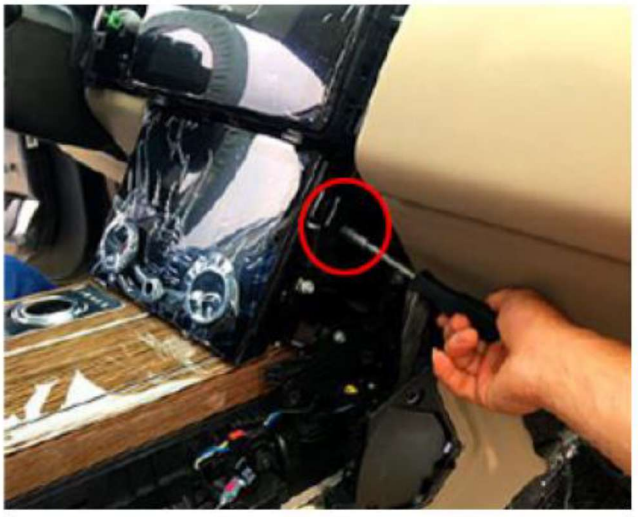
1 · Levante la pantalla OEM



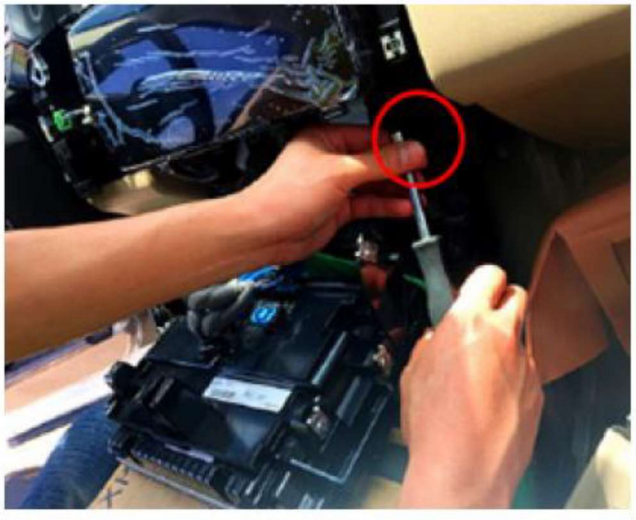
2 · Se puede ver el marco de la pantalla OEM



3 · Retire los dos tornillos



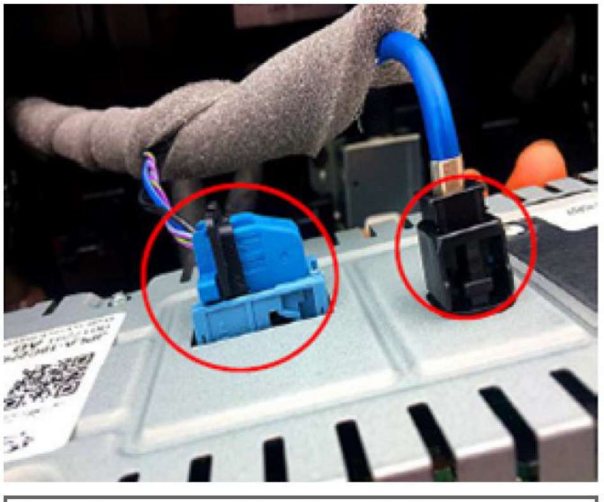
4 · Retira los dos tornillos laterales del OEM bajo la pantalla



5 · Retire los tornillos inferiores de la pantalla OEM superior



6 · Se puede ver la pantalla OEM superior



7 · Conecte el cable LVDS y el de alimentación a la pantalla OEM

El cable original de video que está insertado de fábrica en la pantalla se retira para conectarse en el **hembra adaptador a macho suministrado hacía el LVDS IN** del interface.

Desde el LVDS-OUT del interface se conecta el nuevo **cableado macho-macho suministrado directamente a la pantalla original**

Ajustes Visualización disponibles en el menú OSD:

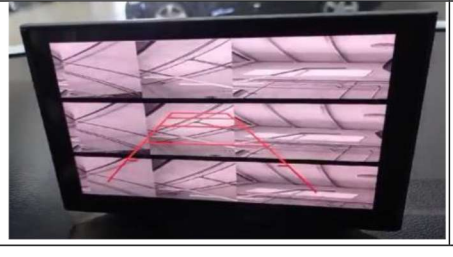


Selección del Formato de Video de Entrada:

- ORIGINAL-CAMERA -> >Seleccionar esta opción en caso de cámara trasera original instalada de fábrica
- Cámara AHD720P25Hz -> >Seleccionar para cámaras de 720p y 25 Hz
- Cámara AHD720P30Hz -> Ccámaras de 720p y 30 Hz
- Cámara AHD1080P25Hz -> Seleccionar para cámaras de 720p y 25 Hz
- Cámara AHD1080P30Hz -> Seleccionar para cámaras de 720p y 30 Hz
- CVBS-PAL -> Seleccionar señal de video compuesto convencional en PAL
- CVBS-NTSC -> Seleccionar señal de video compuesto convencional en NTSC

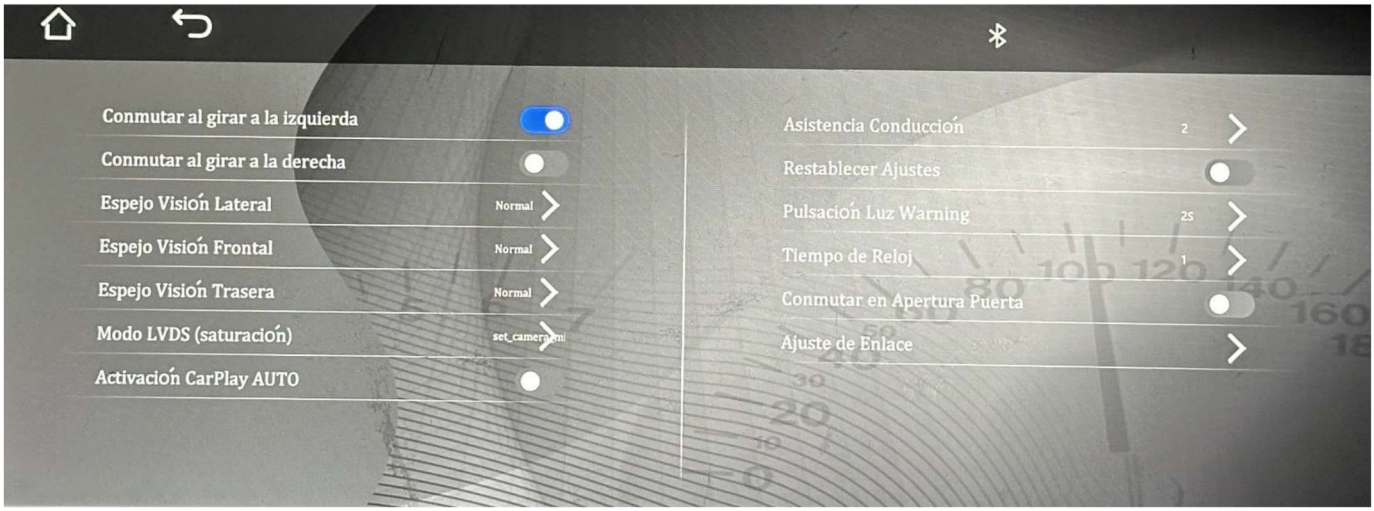
Ajustes Operativa de Cámaras:

- Gráfica Parking -> Activada / No activada o con kit 360
- Líneas Trayectoria -> Activadas / No activadas o con kit 360
- Excitación Radar Frontal -> Activada / No activada
- Cámara Delantera -> Instalada / No instalada o con kit 360
- Cámaras Laterales-> Activadas / No activadas
- Tiempo de Visualización Cámara Delantera -> Seleccionar 0 sin cámara delantera o segundos hábiles

Problema relacionado con el ajuste de formato de video	***Problema relacionado con el ajuste de DIP***	***Problema relacionado con ajuste de saturación LVDS***
		

⚠ **Atención:** En caso de que disponga de una imagen de cámara anómala, como duplicada en spliter y/o con líneas de distorsion agudas asegúrese de que tipo de resolución tiene ajustada en el menú OSD y si la cámara está en modo básico de video compuesto o en formatos AHD de 720p o 1080p.

Ajustes Avanzados disponibles en el menú OSD:



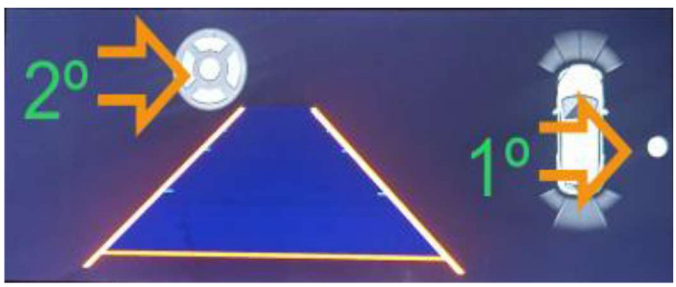
Ajustes Avanzados del Video:

- *Conmutar al girar a izquierda o derecha:* Sólo para instalación de cámaras laterales
- *Espejo de Visión cámaras Laterales, Frontal y Trasera* se refiere a la perspectiva de visualización: Permite 3 ajustes,
  a) *Normal* (no realiza modificaciones en la señal de video recibida por defecto
  b) *Espejo Vertical* (Imagen invertida de arriba-abajo)
  c) *Espejo Horizontal* (Imagen invertida de derecha-izquierda)
- *Modo LVDS (saturación):* Ajustar en caso de que la imagen se sature
- *Activación CarPlay AUTO:* No disponible por hardware para esta versión limitada a interface video

Ajuste de la posición de las líneas de guiado dinámicas:

El interface está dotado con un ajuste avanzado que le permitirá **situar las líneas de guiado dinámicas en la posición deseada**.

Para ello conmute al modo de cámara trasera y seleccione la flecha que hay en la parte derecha. Aparecerá un menú rotor para desplazar las líneas de forma precisa sobre el plano de video.
Confirme y memorice, a través del botón del centro con OK



Otro punto interesante de ajustes es que podrá **seleccionar el estilo de diseño de guías**, desde el menú OSD basadas en las originales de 6 fabricantes.





Solución de Problemas Frecuentes

No es posible visualizar la imagen original ni la Multimedia pero SÍ que hay sonido

Asegúrese de que ha conectado el conector by-pass introduciéndolo hasta el fondo y que por tanto los contactores están en continuidad.

Revise el paso 4 y 5.



La imagen original y/o del interfaz multimedia no está disponible, sin embargo si está disponible el sonido

Asegúrese de que tiene ajustados correctamente los DIP Swich, revise las activaciones a "ON" de cada uno de los 8 conmutadores.

La imagen tanto de la señal de video como del menú OSD debe salir centrada en pantalla.

Asegúrese de que el conector de la placa interna está conectado como se indica en el paso 6 y que no está dañado ninguno de los cables del arnés de cableado.



En caso de que la imagen no original se visualice a pantalla completa pero con mucha saturación de video, diríjase en el menú OSD a la línea *"Modo LVDS (saturación)" y cambie este ajuste*



Cuando la imagen generada por el interface como las líneas de guiado y/o la gráfica de parking se visualizan correctamente pero la señal de video desde el RCA se ve mal, todo indica que es problema del ajuste incorrecto de formato de video en el menú OSD.

Asegúrese si está instalando una cámara AHD y de qué tipo exactamente: 720p y 1020p o normal de video compuesto así como el formato PAL/NTSC



El sistema no conmuta a la imagen de cámaras de visión

Si al introducir la marcha atrás, no conmuta a la imagen de cámara trasera, podría tratarse de tres motivos:

a) Que no esté activada la función de cámara en el menú OSD

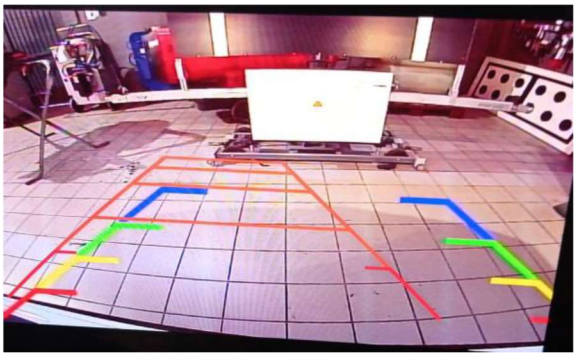
b) Si es la señal de cámara trasera, seguramente la señal de marcha atrás no está siendo recibida desde el Can-Bus, para confirmarlo y resolverlo conecte al cable de color blanco identificado como **"Reverse Detectión",** una

línea desde la señal analógica de +12v sólo cuando la marcha atrás esté engranada, como la localizada en el piloto trasero.
c) Si revisados los dos puntos anteriores el problema persisten puede ser un conflicto con los DIP o que el interface necesite sincronizar por reposo dejando el vehículo cerrado 10 minutos

La imagen de La fuente de cámara conectada genera interferencias sólo con motor arrancado
Asegúrese de alimentar la cámara al cable normalmente color amarillo, identificado como "Reverse Power" o a señal estable +12v del vehículo, en ningún caso alimente el cable rojo de la cámara a la señal del piloto trasero.

Al retirar la marcha atrás la imagen de la cámara no se va, o conmuta a otra imagen sin video
Esto es algo utilizado ahora en muchos fabricantes incluso aunque no tenga instalanda una cámara delantera. Tenga en cuenta que los vehículos con sistema de aparcamiento delantero y trasero original no desconectan este sistema hasta que se rebasar los 15 o 20 km/h o pulsar el botón parking original.

⚠ En caso de reconocer el interface y activar las líneas de guiado dinámicas, le recomendamos cortar el cableado de la cámara de **color verde "Lineas Fijas"**.



De manera que no se solapen los dos tipos de líneas causando el problema que se puede ver en la imagen anexa.

Si además, está instalando una cámara trasera con capacidad de AHD le recomendamos cortar el cable **blanco para habilitar el modo AHD**, identificado como "Resolución" situado a aprox. 10 cm de la cámara trasera.

Al introducir la marcha atrás o iniciar el contacto del vehículo el menú OSD se pone en pantalla de forma automática.
Diríjase al Menú OSD -> Ajustes y situé a "CLOSE" la opción de "Activación CarPlay AUTO"



La imagen de cámara trasera sólo funciona la primera vez que se introduce la marcha atrás o al reiniciar el interface:
Introduzca el código de acceso **1314** en el menú Ajustes para resetear los valores de fábrica y posteriormente ajuste sólo los parametros que sean necesarios.
Si tras introducir esté código la pantalla no se reinicia automáticamente, busque este ajuste en el resto de opciones del menú OSD.

