

EVUS



DD800A

**DISPLAY ORIENTABLE 10.1" / DVD / WIFI / RADIO FM/AM / USB
MicroSD / BLUETOOTH / NAVEGACION / OS. ANDROID 7.1**

PRECAUCIONES

Gracias por adquirir este producto.

Por favor, lea atentamente este manual para aprender a manejar correctamente la unidad. Cuando haya terminado de leerlo, guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.

Por favor siga las siguientes instrucciones y precauciones para un buen funcionamiento del equipo multimedia:

1. Conectar exclusivamente a una fuente de alimentación de 12 v con negativo a tierra.
2. Nunca instale esta unidad en un lugar que pueda comprometer la visibilidad o seguridad durante la conducción.
3. Nunca utilice la función de video durante la conducción del vehículo. Utilizar esta función mientras se conduce es una violación de las leyes de tráfico y puede provocar accidentes. Excepto cuando esté utilizando la pantalla para visualización de la cámara trasera durante el aparcamiento.
4. Para una conducción segura, ajuste el volumen a un nivel seguro y cómodo en el caso de situaciones de emergencia.
5. Nunca exponga esta unidad, el amplificador o los altavoces al agua o humedad para prevenir cortocircuitos e incendios.
6. Por favor, no cambie el fusible sin consejo profesional, un fusible incorrecto puede causar daños en la unidad e incluso fuego
7. Por favor, apague la unidad y envíela al servicio técnico o al distribuidor donde la adquirió si detecta alguno de los siguientes síntomas:
 - a) No hay sonido.
 - b) No hay video.
 - c) Percibe que hay líquidos u objetos dentro de la unidad.
 - d) Humo al encenderla.
 - e) Olor extraño.

Para proporcionar una mejor comprensión de este manual se han utilizado imágenes gráficas, aunque puede que alguna de estas estas imágenes no coincidan con las mostradas en la unidad.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. Nunca desmonte o ajuste la unidad sin la ayuda de un profesional. Para más detalles consulte con un vendedor/instalador profesional.
2. Para la limpieza del frontal, utilice un paño suave y detergente neutro, el uso del alcohol u otros productos, pueden rayar o deteriorar los acabados del monitor.
3. Ante cualquier funcionamiento anormal, consulte la guía de resolución de problemas del final de este manual. Si esto no solucionase el problema, pulse el botón RESET para restaurar los valores de fábrica iniciales, situado tras la tapa derecha de la ranura de mapas del frontal
4. Si ha aparcado por un largo periodo en un lugar muy frío o muy cálido, por favor, espere a que la temperatura interior vuelva a un valor normal antes de operar con el equipo.
5. Golpear el panel táctil puede provocar daños.
6. Para evitar daños en el panel táctil, evite tocarlo con objetos puntiagudos.
7. Con el fin de proporcionar mejor comprensión sobre este manual, se incluyen algunas imágenes, sin embargo, estas imágenes pueden diferir de las imágenes mostradas en el display del equipo, debido a las continuas mejoras de software que realizamos en pro de mejorar los equipos.
8. Utilice la unidad de acuerdo con las instrucciones de este manual. La garantía no será válida si el problema es provocado por un uso inadecuado de la unidad.

Contenido

1.	Precauciones.....	1
2.	Precauciones de seguridad.....	2
3.	Instalación Inicial.....	4
4.	Funciones del panel frontal.....	5
5.	Interfaz de usuario.....	6
6.	Menú principal.....	6
7.	Apk instalador.....	8
8.	Radio.....	9
9.	Música.....	10
10.	Bluetooth.....	11
11.	DVD.....	14
12.	Navegador.....	15
13.	Easy Connect.....	16
14.	Wifi / Conexión a internet.....	17
15.	Personalización – Iluminación.....	18
16.	Personalizacion- Configuración mandos volante.	18
17.	Solucionador de problemas	19
18.	Ficha técnica.....	20
19.	Especificaciones.....	21
20.	Esquema de conexionado.....	22

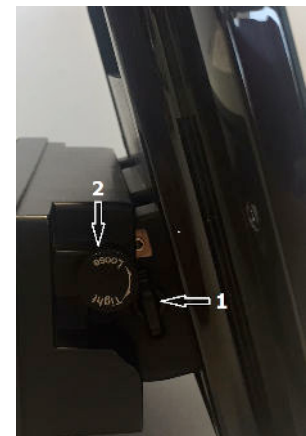
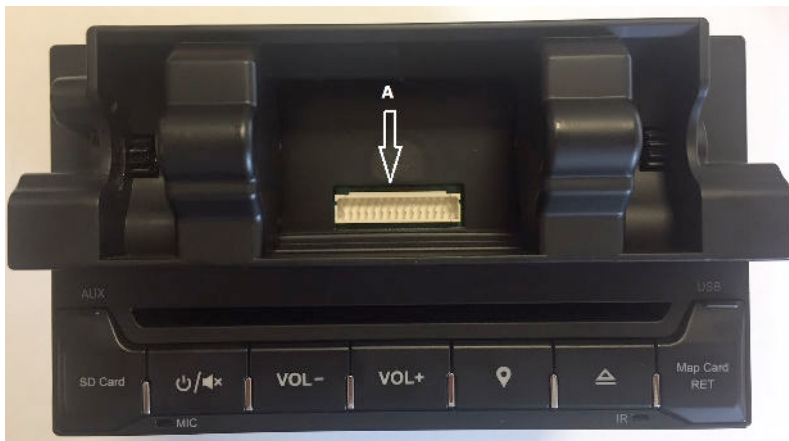
INSTALACIÓN INICIAL

El display se suministra en su caja, separado del chasis y reproductor de DVD, debe montarse ANTES de la instalación, tal y como se muestra a continuación:

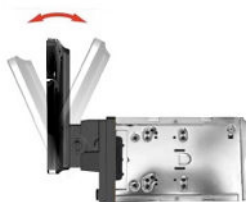
Conecte el cableado en el conector **A** del chasis hasta que este quede perfectamente fijado.



Una vez conectado el cableado, debe introducir la pantalla entre los brazos de sujeción y fijar la pantalla mediante los toques de fijación suministrados (figura 1)



La unidad DD800A dispone además de una cremallera de regulación de altura del display para facilitar su ubicación o su movilidad para la inserción del disco DVD inferior cuando se desee.



Una vez seleccionada la posición de altura, regule la inclinación deseada del display aflojando la rueda de la figura 2. y posicione la pantalla manualmente hasta seleccionar el ángulo deseado, una vez bien posicionada, gire la rueda de nuevo hasta que quede fuertemente fijada

FUNCIONES DEL PANEL FRONTAL

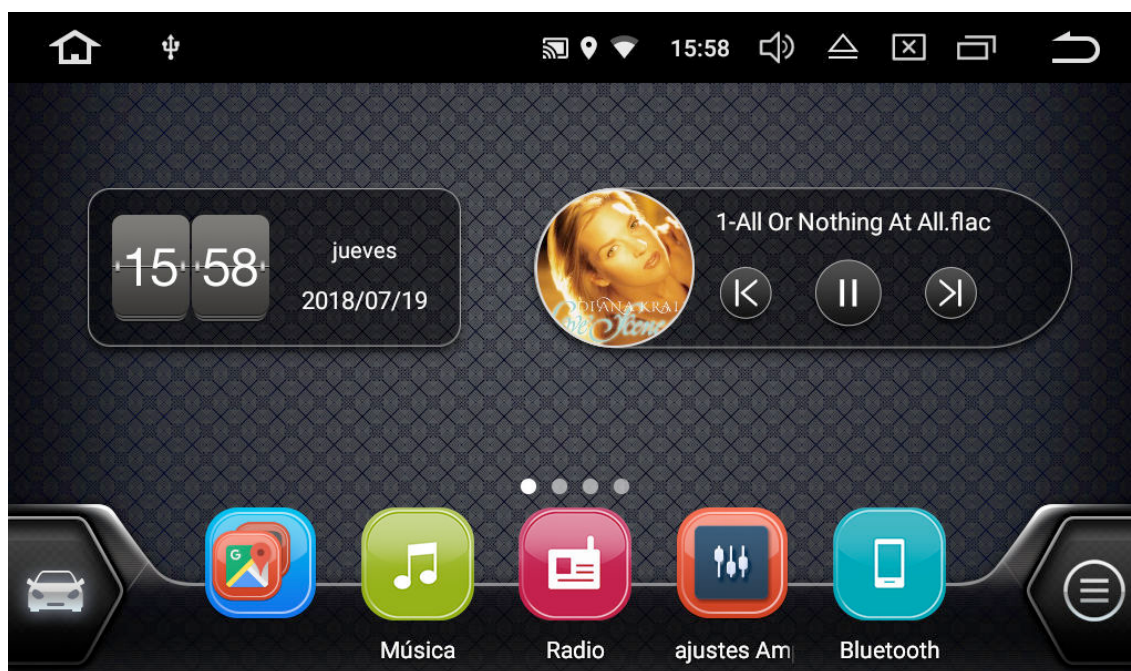


- A. Menú principal
- B. Botones Encendido/Apagado y Mute /Navegación / Volumen +/-
- C. Dispositivo externo conectado
- D. Aplicación conectada
- E. Conexión WIFI
- F. Hora
- G. Control de volumen
- H. Expulsión Disco
- I. Brillo pantalla.
- J. Aplicaciones abiertas
- K. Volver atrás
- L. Acceso a aplicaciones directas (Navegación / Música / Radio/ Bluetooth/ Ajustes audio)
- M. Aplicaciones automóvil
- N. Aplicaciones generales
- O. Entrada AV
- P. Entrada USB frontal
- Q. Entrada Micro SD
- R: Entrada MicroSD (Mapas)
- S. Lector CD/ DVD

INTERFAZ DE USUARIO

La unidad está equipada con un sistema operativo Android que permite descargar en su memoria interna de 16 Gb nuevas aplicaciones, a través de Google Play de forma que pueda personalizar su unidad,

Para familiarizarse con el menú y sus funciones, se muestra a continuación los iconos que puede encontrar en la unidad para su correcta utilización:



Menú principal. Permite acceder al menú principal desde cualquier menú.



Señal de activación de la señal wifi, si desea activar esta función, debe ir al menú de ajustes y activar la función o toque sobre la parte superior de la pantalla y desplace con el dedo hacia abajo, mostrándose un submenú donde verá el icono wifi y le permitirá activarlo/desactivarlo.



Permite acceder al control de volumen de la unidad de forma directa en el panel táctil de la pantalla.



Permite expulsar el disco de música o DVD insertado en el reproductor a través de la pantalla táctil.



Permite visualizar todas las aplicaciones que están activas en ese momento. Para cerrar las aplicaciones que no quiera tener en funcionamiento desplace hacia la derecha arrastrando con el dedo, cerrándolas desde ese instante.



Permite volver al menú principal.

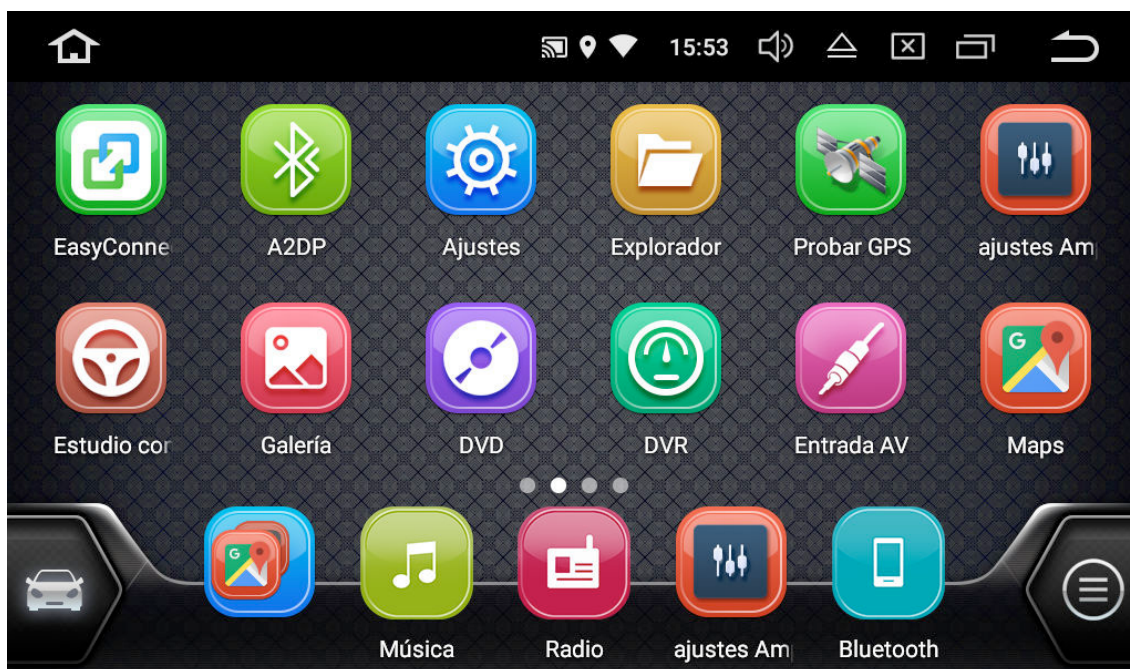


Aplicaciones destinadas al automóvil.

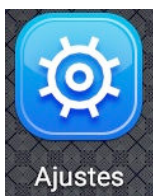


Aplicaciones generales. En esta pantalla podrá acceder a todas las aplicaciones descargadas en la unidad.

Pulsando sobre los iconos de acceso directo le permitirá abrir las funciones directas deseadas, en la muestra de ejemplo, podría acceder a **NAVEGACION / MUSICA / RADIO / AJUSTES AUDIO/ BLUETOOTH7 DVD, etc...**



La unidad DD800A incorpora una memoria interna de 16 GB para poder descargar aplicaciones a través de Google Play , y usarlas de forma directa en su unidad, además la pantalla permite personalizar el menú principal, pudiendo modificar los iconos de acceso directo tan solo desplazando y sustituyéndola del menú principal o incluso formar carpetas de aplicaciones en el mismo icono, permitiéndonos elegir la aplicación a utilizar en cada caso.



A través del icono de AJUSTES, podrá acceder al menú de configuración del dispositivo, cuentas, conexiones wifi y bluetooth, almacenamiento de aplicaciones, memoria, notificaciones, ajustes de pantalla, sonidos, iluminación del teclado, fondo de pantallas, idiomas, ajustes de video, cuentas, ubicación, etc....

Para poder empezar a descargar cualquier tipo de aplicación en este dispositivo desde Google Play, debe configurar una cuenta en el equipo, para ello debe ir a Ajustes > cuentas > +Añadir cuenta Google.

Una vez aperturada la cuenta y conectado el dispositivo a una conexión wifi o hotspot 3G/4G , estará preparado para empezar a descargar aplicaciones para utilizar en su automóvil.

APKInstalador

Para instalar aplicaciones desde un dispositivo externo, acceda a la aplicación APK Instalador , que le ayudará a instalarla de forma sencilla.



1. Seleccione "INSTALAR" para ver una lista de los dispositivos externos y las aplicaciones disponibles para su instalación en cada uno de ellos.
2. Seleccione "GESTIONAR" para ver la lista de aplicaciones instaladas, esta función le permitirá lanzar, desinstalar o exportar aplicaciones a un dispositivo de almacenamiento externo.



Pulse para buscar emisoras



Pulse para seleccionar el sonido en mono / Stereo



Selección de emisoras locales / Distantes



Selección de banda AM/ FM



Funciones RDS

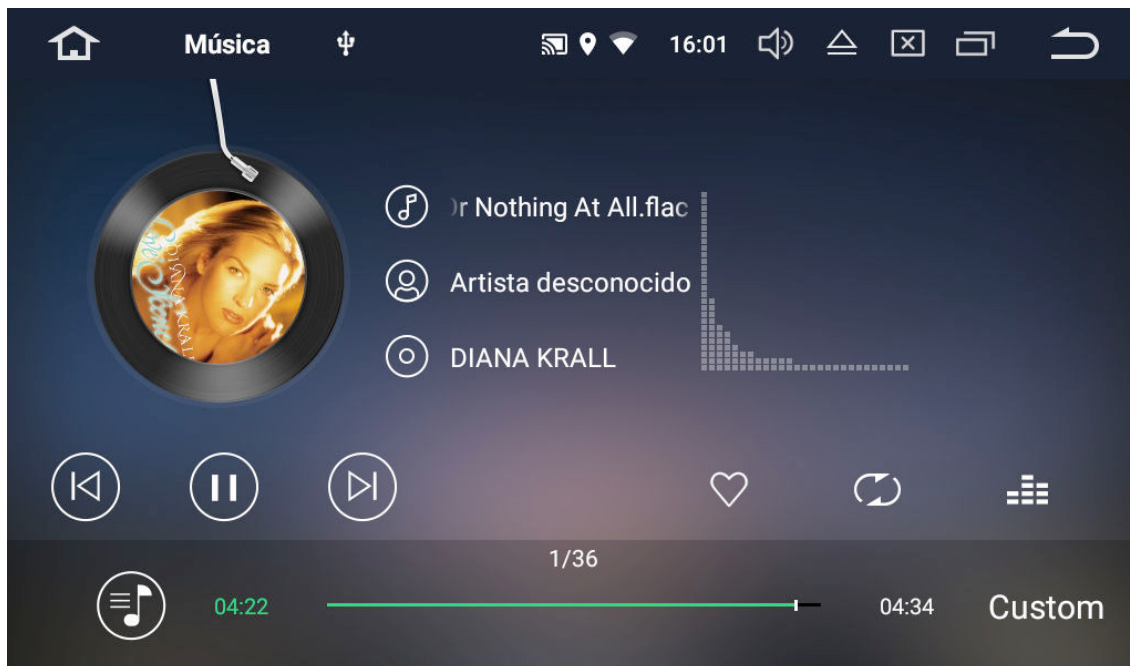


Selección de avance o retroceso de la frecuencia del dial.

La unidad permite la selección y grabación de hasta 18 emisoras por banda. Para almacenar cualquier nueva emisora, tan solo pulse y mantenga la pulsación sobre el numero de la memoria deseada hasta que oiga un beep.



El equipo permite reproducir música desde diferentes entradas: CD/ DVD, Tarjeta microSD, USB o incluso de Bluetooth audio.



Funciones del menú:



Lista de reproducción, pulsando sobre este icono, se desplegará el listado completo de reproducción de la carpeta seleccionada.



Dispositivo USB. Indicará que tiene conectado un dispositivo USB a la unidad, si desplaza el dedo en la pantalla de arriba abajo se desplegará un submenú con información de los dispositivos conectados.



Permite seleccionar canciones favoritas para una reproducción de canciones preseleccionadas.



Permite seleccionar el modo de repetición y reproducción de las canciones seleccionadas. Carpeta/ Canción / Aleatorio / Continuo.



Permite visualizar el modo de ecualizador gráfico de 9 bandas seleccionado.



Permite elegir entre diferentes modos de ecualización, puede elegir el modo personalizado “usuario”, o elegir entre las ecualizaciones preseleccionadas de fábrica: POP / ROCK / FLAT/ CLASICA /JAZZ / VOCAL

AJUSTES AMPLIFICADOR



La unidad está dotada de un Ecualizador de 9 bandas ajustables para adecuar la respuesta a los gustos musicales de cada usuario.

El ecualizador incorpora también una banda de control de ganancia independiente del subwoofer, así como un selector de control de activación/desactivación de la función Loudness.

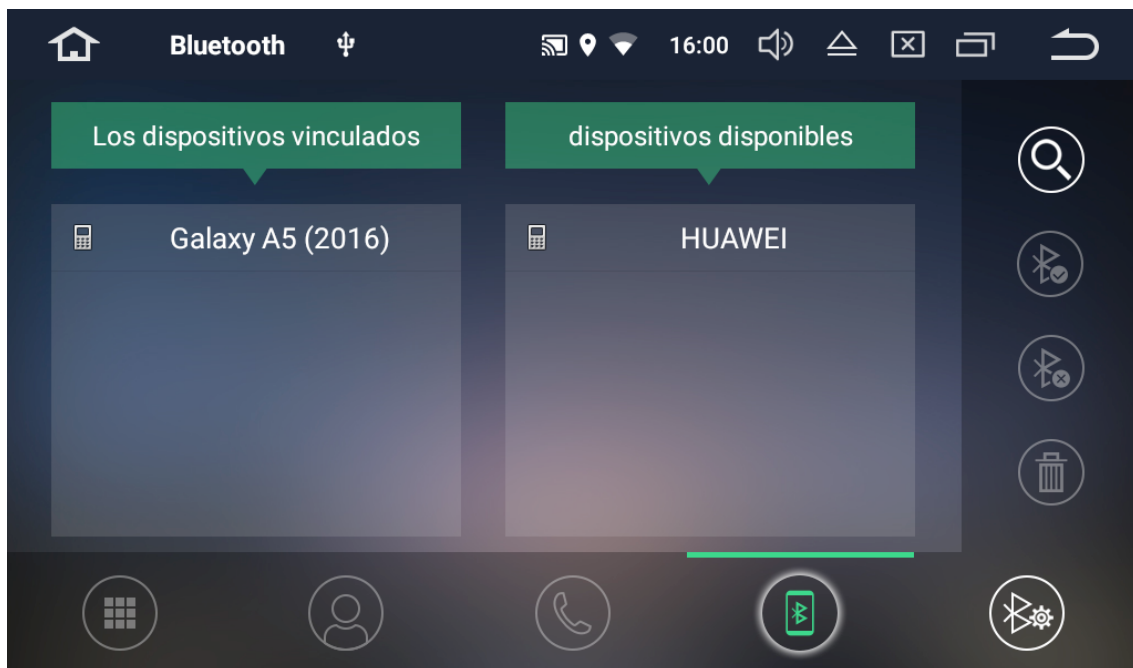
Además pulsando sobre el icono de Audio, podrá ajustar la posición de escucha deseada de la unidad

Entre las posiciones de audio Balance /Fader a seleccionar, la unidad permite seleccionar entre diferentes modos personalizados de posición de escucha entre: Conductor / Copiloto / Trasera / Todos o incluso una posición ajustable llamada USUARIO



La unidad dispone de un modulo Bluetooth para poder llamar o recibir llamadas en manos libres mientras el vehículo está circulando.

Siga los siguientes pasos para emparejar su teléfono con la unidad para escuchar el audio por los altavoces del vehículo y poder hablar a través del micrófono de la unidad.



 Pulsando sobre este icono, el dispositivo comenzará a buscar los **dispositivos disponibles** que encuentre a su alcance. El equipo solo permite tener vinculado un único teléfono a seleccionar desde los mostrados en **Los dispositivos vinculados**.

Si desea vincular un nuevo teléfono, deberá seleccionar el dispositivo deseado, seleccionándolo desde la pantalla táctil.

 Esta función le permite eliminar cualquier teléfono vinculado anteriormente.

 Teléfono bluetooth seleccionado

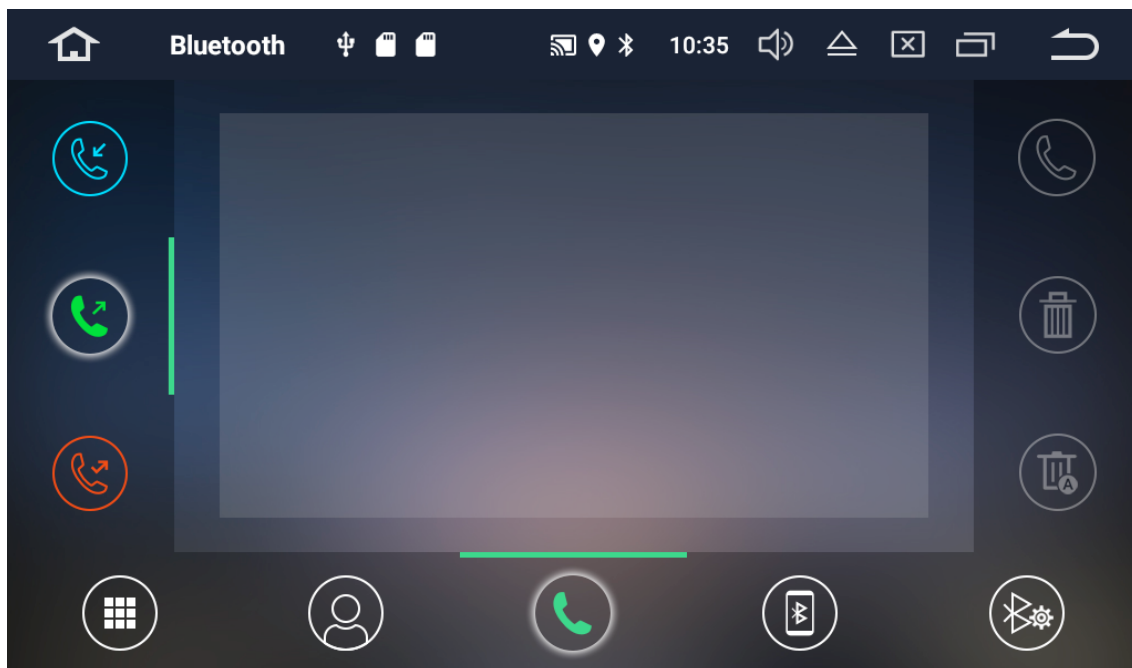
 **Agenda de teléfono.** Pulsando sobre este icono, le permitirá acceder a la agenda de su teléfono vinculado a la unidad.

 **Teclado.** Pulsando este icono le permitirá acceder al teclado del teléfono para marcar números de teléfono de forma manual.

 **Teléfono.** Indica el terminal conectado al equipo.

 **Terminal conectado al dispositivo Bluetooth.** Pulsando este icono, le permitirá pasar la llamada del dispositivo bluetooth al teléfono y viceversa con cada pulsación.

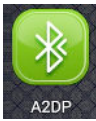
 **Configuración.** Pulsando a este icono, puede acceder al menú de configuración general y personalización del dispositivo: nombre, código de vinculación, etc.....



Una vez vinculado el teléfono, podrá acceder al histórico de llamadas perdidas, emitidas y recibidas, descargar su agenda telefónica o acceder directamente al teclado para emitir o recibir llamadas. Listado de llamadas recibidas desde el dispositivo bluetooth. Puede encontrar los siguientes iconos:

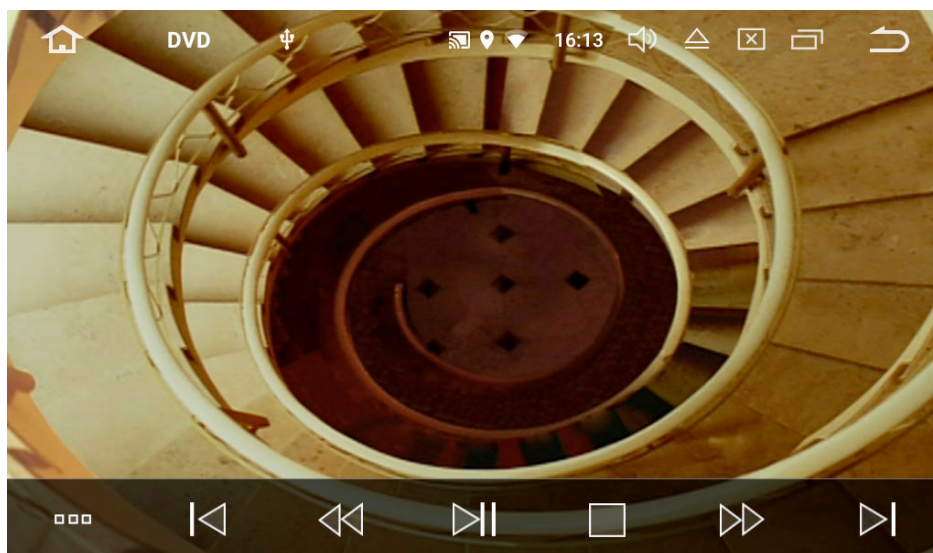
-  Listado de llamadas emitidas desde el dispositivo bluetooth.
-  Listado de llamadas entrantes.
-  Listado de llamadas perdidas.

La unidad dispone también de la posibilidad de reproducir de forma inalámbrica, archivos de audio almacenados en el smartphone a través de la función A2DP.

-  Para disfrutar de esta función, debe tener emparejado su smartphone con el DD800A y pulsar sobre la apk de la imagen izquierda para entrar en esta aplicación, con esta función, podrá escuchar por los altavoces del automóvil la música almacenada en su smartphone.

DVD

La unidad dispone de lector de discos de música y video DVD, para introducir un disco DVD en su compartimento, tan solo presione ligeramente el disco en la ranura del DVD y el mecanismo introducirá automáticamente el disco en su interior, el cual empezará a reproducirse automáticamente.



Funciones:



Pulsando sobre este icono, le permitirá ajustar diferentes modos de ajustes, entre :

- Modo de Ecualización deseado para escuchar el DVD
- Seleccionar la función de subtítulos.
- Acceder al menú principal del DVD
- Acceder a los capítulos y seleccionar el modo de reproducción
- Acceso directo a un capítulo seleccionado



Retroceder al capítulo o canción anterior.



Retroceso rápido dentro del mismo capítulo.



Función de reproducción / Pausa.



Stop



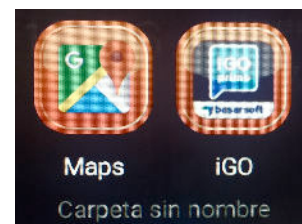
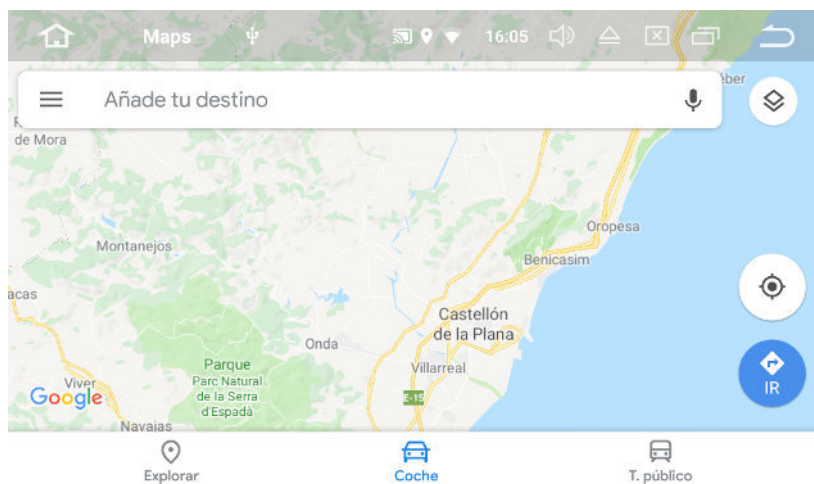
Función de avance rápido dentro del mismo capítulo.



Función de avance al capítulo siguiente.

Navegador

Una de los iconos directos del DD800A es la función de navegación. El dispositivo permite la navegación directa a través del Google maps, con conexión a internet o compartiendo datos a través de su teléfono móvil, o instalar aplicaciones de navegación que pueden quedar almacenadas en una tarjeta microSD especialmente diseñada para esta función sin gastar datos de su teléfono. El dispositivo permite almacenar también en su memoria interna diferentes tipos de navegación e incluso almacenarlas dentro de la misma carpeta de navegación para seleccionar el programa de navegación que desee cada vez que active a navegación.



EasyConnect.

La unidad tiene preinstalada la aplicación EasyConnect, que permite la interconexión de su smartphone con la pantalla EVUS.



Esta función permitirá seguir disfrutando de su smartphone a través de la pantalla del automóvil de una forma segura y mejorando su visualización de forma inalámbrica o cableado a través del USB .



Es importante tener siempre actualizada la versión Easy Connect para disfrutar de la más reciente versión disponible.

Easy Connect le indicará sobre el display los pasos a seguir para interconectarse con su smartphone. Aunque hay que distinguir entre funciones y controles compatibles dependiendo del sistema operativo de su smartphone e incluso desde la versión del sistema operativo, así:

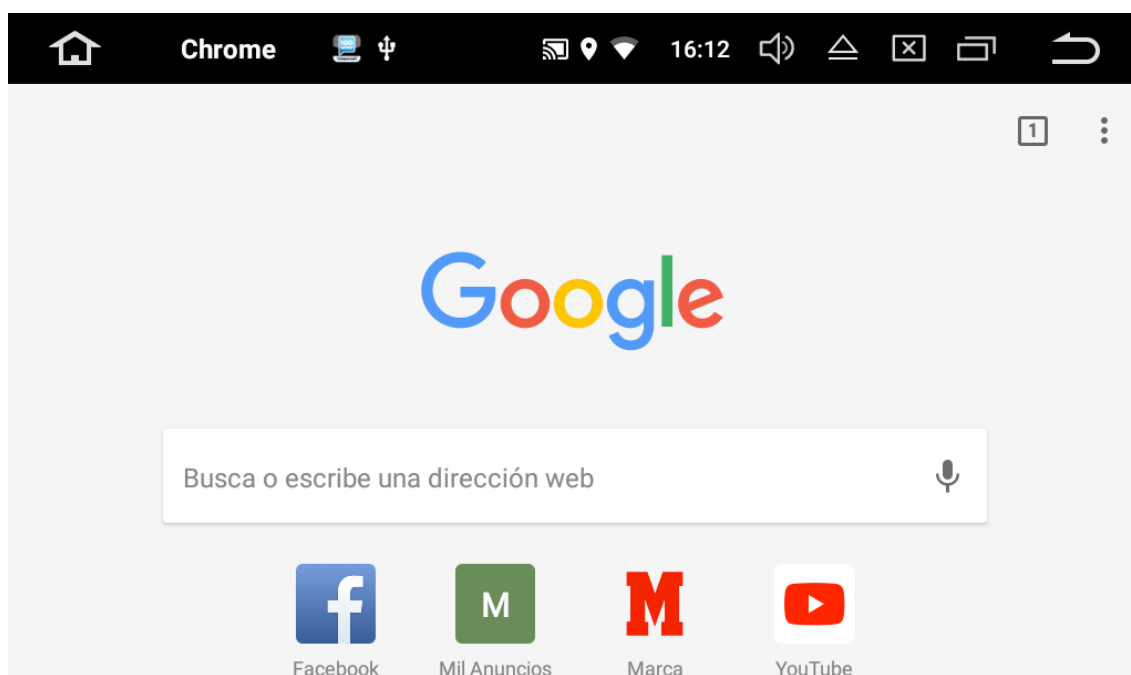
Dispositivos Android: Permiten la conexión inalámbrica entre el smartphone y el display del Evus de forma táctil, de manera que el smartphone será controlado desde la misma pantalla del Evus DD800A.

Dispositivos iOS: Permite la conexión inalámbrica entre el dispositivo Apple y el Evus, pero solo en modo mirrorLink, es decir, en modo espejo, de manera que todos los contenidos serán mostrados en pantalla, pero la gestión de los contenidos debe hacerse desde el smartphone directamente.

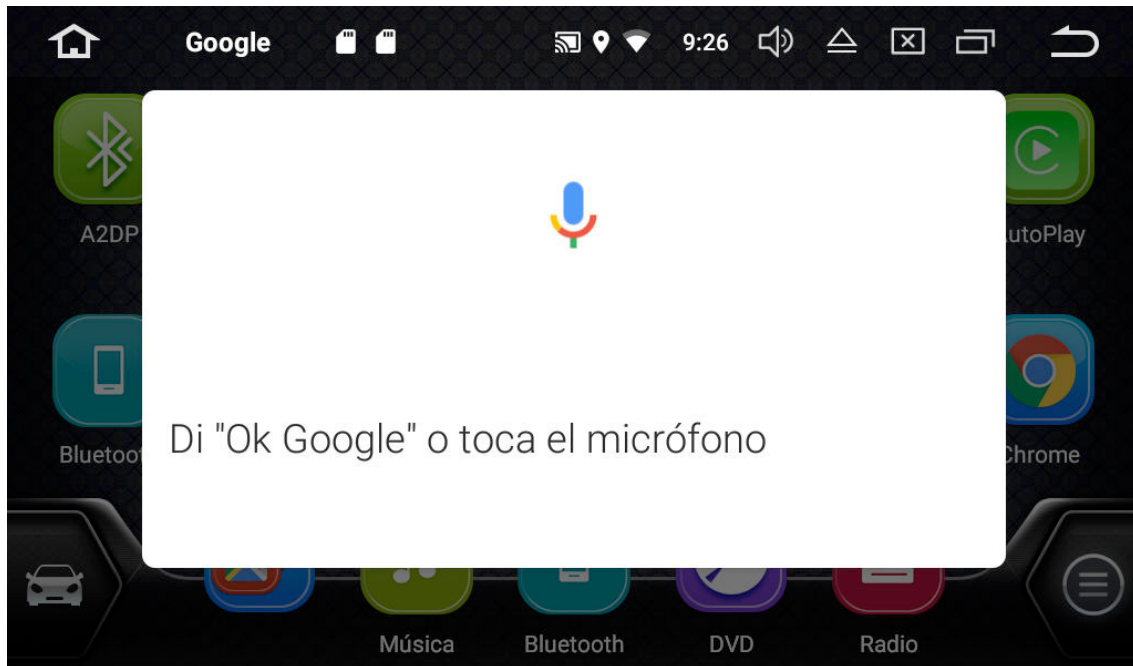
WIFI / CONEXIÓN A INTERNET

La unidad multimedia está dotada de dispositivo wifi integrado, a través del cual le permitirá conectarse a internet y disfrutar de todas las aplicaciones y funciones que requieran conexión a la Red para visualizar, imágenes, datos, videos, etc... Para ello debe activar previamente la función wifi del menú de ajustes inicial.

El equipo lleva preinstalado el navegador Chrome que encontrará entre las apps preinstaladas, para un mayor disfrute de la unidad.



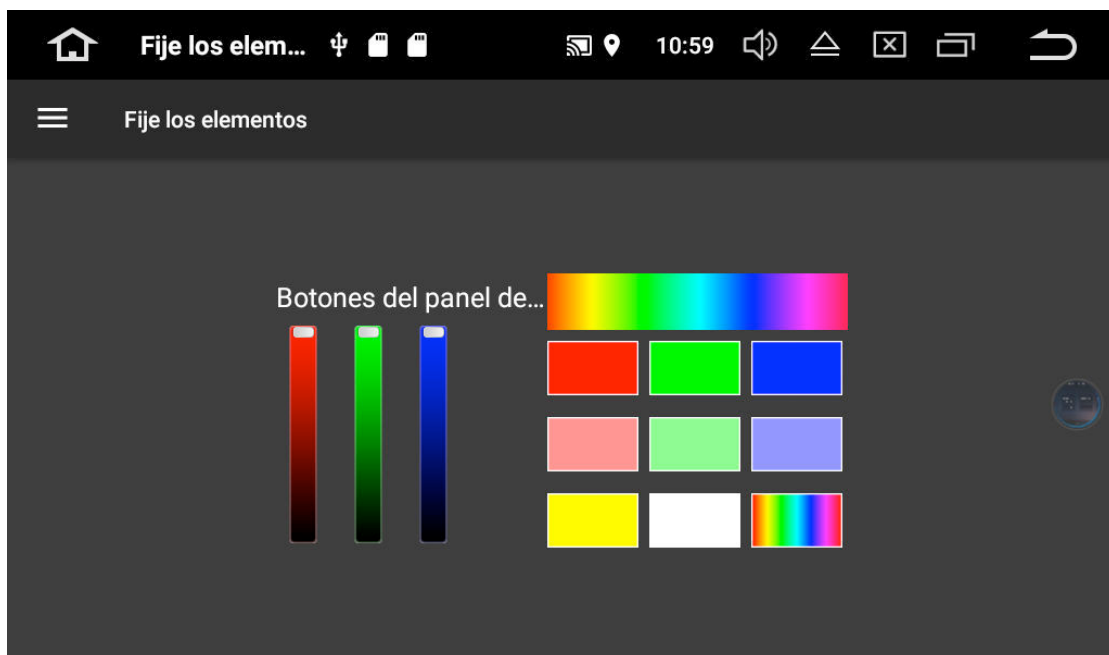
Otra de las ventajas es la posibilidad de usar la función de control de voz de Google, obteniendo información de todo lo que necesite de forma vocal, aumentando la seguridad sin soltar las manos del volante.



PERSONALIZACIÓN - iluminación

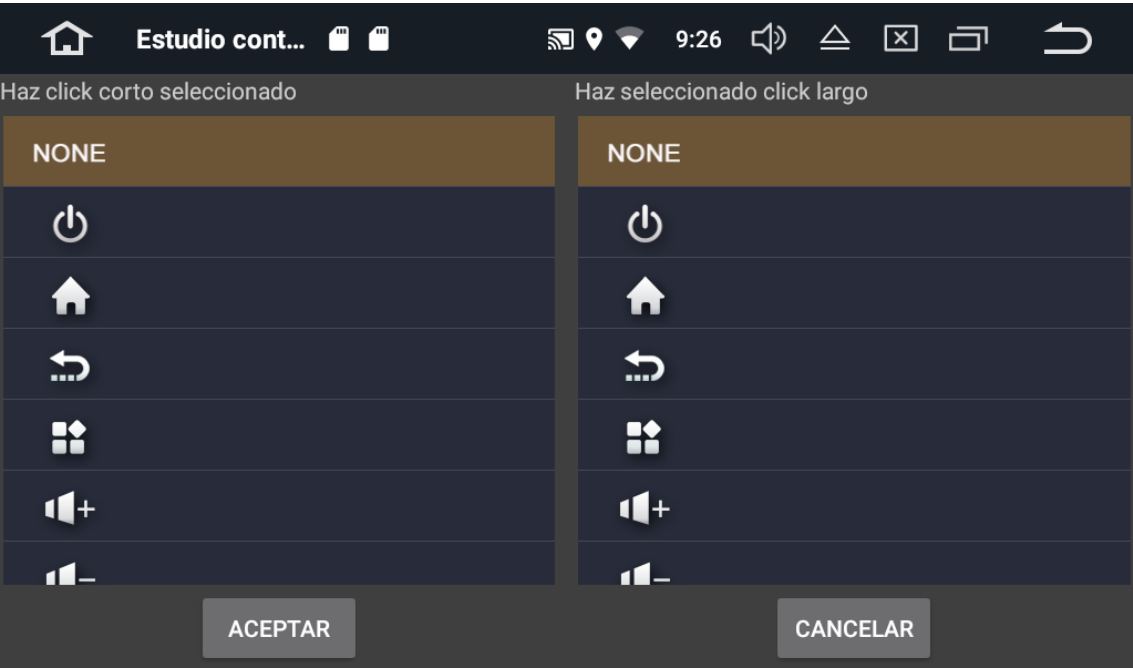
El dispositivo está provisto de un sistema de iluminación variable donde podrá seleccionar el tono de iluminación exacto de su vehículo, consiguiendo una perfecta integración del mismo.

Ajustes> Iluminación.



PERSONALIZACION- Configuración mandos al volante.

La unidad está equipada con un software de detección resistivo de señales de mandos al volante de manera que permite seleccionar los botones y funciones OEM de su vehículo y controlarlo desde la unidad DD800A



Tan solo debe pulsar el botón del mando al volante del vehículo y una vez detectado por la unidad, seleccionar desde el menú la función deseada.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Solucionador de problemas		
PREGUNTA	COMPRUEBE	SOLUCION
La unidad no enciende	1 : Compruebe si recibe alimentación	Compruebe el cable de alimentación
	2 : Compruebe el fusible	Cambie el fusible,
	3 : ¿La unidad está bloqueada?	Reinicie la unidad
La radio no se escucha correctamente	1 : Compruebe la antena	Verifique la antena y sus conexiones
	2 : Elija una emisora diferente	Verifique si se escucha correctamente
	3 : Verifique el ajuste "LOCAL"	Seleccione DX
	4 : Verifique la alimentación del amplificador de antena	Compruebe que el cable azul "Auto-Ant" está debidamente conectado
	5 : Compruebe > ajustes > zona de radio	Seleccione "Europa"
El GPS no funciona	1 : Problema del mapa	Reinstale los mapas
	2 : Datos de mapa corruptos	Reinstale los mapas
	3 : Los mapas expiraron	Instale nuevos mapas
	4 : Sin señal GPS	Verifique si la antena está conectada
	5: conexión de la antena	Verifique que el cableado no esté cortado
	6 : Compruebe la ubicación de la antena	Partes metálicas del vehículo pueden interferir en la señal, bloqueando la señal GPS.
Las aplicaciones no funcionan	1 : Fallo en el sistema, anormal influencia de otras aplicaciones instaladas, virus.	Restaurar los valores de fábrica

Características Técnicas	
Sistema Operativo	Android7.1.1
CPU & Frecuencia	RK3188 Cortex A9 Quad Core, 1.6GHz
Memoria RAM	DDR III 2GB
Memoria Flash	Memoria nano Flash de 16GB
Datos generales	Android7.1/ GPS / FM/AM Radio con RDS/ Bluetooth / USB / S
Interface	Soporta WIFI / Smart Link
Potencia máxima	4 x 50W
Doble zona	Si, puede reproducir musica o videos durante la navegación.
Display	
Display	HD Digital TFT LCD Monitor 16:9 de 10,1"
Pantalla Tactil	Pantalla táctil capacitiva de alta calidad de 1024x600
Iconos intercambiables	Si, permite cambiar la posición del icono y pantallas.
Iluminación	Iluminación variable.
Internet	
3G/4G	Soporta WCDMA 3G Dongle o Via smartphone como Wifi Hot
Wifi	Wifi hardware integrado
Gestión archivos y app	
Copia y detección de archivos	Si
Instalación de APP android	Si
Funciones principales	Soporta descarga, instalación y borrado de másde 600,000 AP
Aplicaciones de escritorio	Tiempo meteorológico, live wallpaper
Metodo de entrada	Google, Skype, Gmail, Twitter, Facebook, QQ, Blogs, etc
Herramientas de comunicación juegos 3D	MSN, SKYPE, Gmail, Twitter, Facebook, QQ, Blogs, etc Plants, V.S.Zombies, Save the birds, etc.
Multimedia	
Formatos de video	mkv, rmvb, avi, mpg, mpeg, wmv, mov, mp4.
Formatos de Audio	mp3, wma, wav,ape, flac,acc, ogg, ac3, a4m
Entrada/Salida video	Si
Entrada/Salida Audio	IIS/IIS
Conectividad	
GPS	Hardware compatible con todos los tipos de mapas
Bluetooth	Si, v2.0
A2DP (Música Bluetooth)	Si, puede reproducir música, vía Bluetooth desde el móvil
Descarga de agenda (PBAB)	Si
USB /micro SD	micro SD / USB2.0 . Soporta Disco Duro externo.
Funciones adicionales	DVR, Cámara trasera, conexión 3G, Smart Link.

Especificaciones

Voltaje de operación: DC 12V
Rango admisible: 9,6V ~ 15,5 V
Consumo máximo: 15A
Rango de temperatura: -20°C ~ +60°C
Humedad de trabajo : 45% - 80%

Parametros DVD

Formatos compatibles:

DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, HDCD, SVCD, MPEG, JPEG

Señal Audio: 85dBA

Rango dinámico: 95dB

Frecuencia: 20Hz-20 KHz (3dB)

Muestreo audio digital: 24 bit ESP

Potencia : 4x50w

Impedancia. 4 Ohms SNR 70dBA

Video:

Modo: NTSC , PAL (Auto detección)

Salida: 1 VP-P (75 Ohms)

Entrada 1VP- (75 Ohms)

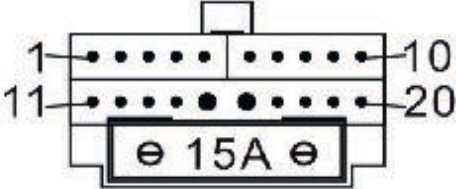
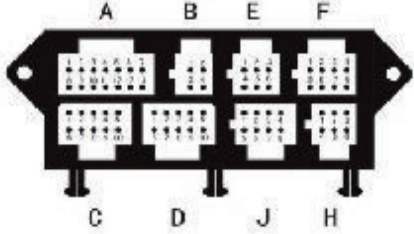
Sintonizador de radio

Rango de frecuencia: 87,5MHz – 108.0 MHz

SNR (-50dB): 15dBu

Sensibilidad (-30dB) : 10dBu

ESQUEMA DE CONEXIONADO

 	
FICHA ALIMENTACIÓN	CONECTOR C
1 Masa (Negro) 2 Remoto amplificador (Azul/Blanco) 3 N/C 4 SWC Key 1 (Verde /Blanco) 5 Freno de mano (Rosa) 6 ACC + (Rojo) 7 Altavoz FR - (Gris/Negro) 8 Altavoz FR + (Gris) 9 Altavoz FL - (Blanco/Negro) 10 Altavoz FL - (Blanco) 11 Batería + (Amarillo) 12 Antena automática (Azul) 13 N/C 14 SWC Key 2 (Gris /Blanco) 15 Iluminación (Naranja) 16 Activación Cámara (Marrón) 17 Altavoz RR - (Violeta/Negro) 18 Altavoz RR+ (Violeta) 19 Altavoz RL - (Verde/Negro) 20 Altavoz RL + (Verde)	1 Salida RCA FR (Rojo) 2 Salida RCA RR (Rojo) 3 Salida RCA Sub (Negro) 4 Entrada Micrófono (Negro) 5 CANBUS IR (Blanco) 6 Salida RCA FL (Blanco) 7 Salida RCA RL (Blanco) 8 Salida RCA altavoz central (Marrón) 9 Masa (Negro) 10 Masa (Negro)
	CONECTOR D
	1 Entrada audio RCA AUX R (Rojo) 2 Entrada Video RCA AUX (Amarillo) 3 Salida de Video RCA 2 (Amarillo) 4 Masa (Negro) 5 Alimentación salida cámara (Gris) 6 Entrada audio RCA AUX L (Blanco) 7 Masa (Negro) 8 Masa (Negro) 9 Salida Video RCA 1 (Amarillo) 10 Entrada cámara (Amarillo)
	CONECTOR J
 - Antena GPS - Antena de Radio	1 USB 1 2 USB 2 3 USB 3



Tel. atención cliente: +34 96 160 98 35
email: service@evustech.com
www.evustech.com