

NAVISSON

NaviPro8

SISTEMA MULTIMEDIA

— Android 8.0.0



CONTENIDO

PRECAUCIONES ANTES DE USAR	3
SISTEMA OPERATIVO ANDROID	6
MENU PRINCIPAL	7
CONFIGURACION DEL SISTEMA	7
Configuración del WIFI	7
Conexión a internet 3G	8
Ajuste de sonido	8
Configuración de pantalla	9
Captura de pantalla	9
Configuración de almacenamiento	9
Configuración de seguridad	9
Configuración de las aplicaciones	10
Configuración de idioma	10
Copia de seguridad y restaurar	10
Ajuste fecha y hora	10
Función auxiliar	10
Ajuste de GPS	10
Ajuste de la luz de la botonera	10
Ajustes de conducción	11
Ajuste del amplificador de sonidos	11
Aprendizaje manos del volante	11
Ajustes de fábrica	12
Información de la unidad	12
FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO	13
FUNCIONAMIENTO REPRODUCCIÓN DVD	14
FUNCION MANOS LIBRES/ BLUETOOTH	15
REPRODUCCION DE MUSICA POR BLUETTOH	17
MEDIOS DE REPRODUCCION	17
FUNCION DVR (opcional)	19
ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS	20
INSTALACIÓN DE ARCHIVOS .APK	22
AJUSTES MANDOS DE VOLANTE	23
ESQUEMA CONEXIONES	24

PRECAUCIONES ANTES DE USAR

Gracias por escoger nuestros sistemas OEM. Antes del primer uso se aconseja leer cuidadosamente el manual y tenerlo siempre a mano, para evitar posibles daños en la instalación y el mantenimiento del equipo.

1. Evitar agua u otros líquidos.
2. No colocar o instalar este producto en superficies húmedas, a altas temperaturas o sobre sustancias químicas.
3. Si el cristal líquido salpica debido a la repentina rotura del LCD, evitar contacto con su piel, ojos y boca y ponerse en contacto con el encargado de mantenimiento tan pronto como sea posible. Sustituir el LCD con las leyes y reglamentos de sustitución de LCD locales.
4. No aplastar este producto con objetos duros. Limpiar su superficie con papel o tela, nunca en seco para evitar arañar la pantalla.
5. Si durante la instalación ocurre alguna anomalía, ponerse en contacto con el servicio técnico oficial para poder aclararle cualquier problema.
6. Si necesita cambiar algún fusible, hágalo por uno del mismo amperaje, sino podría causar daños en el equipo.
7. Este producto soporta entradas AUX, SD, BT, GPS, USB, IPOD, DVD, VCD, CD, MP3, MP4 y también puede recibir señal de televisión.

Ubicación de instalación:

No instalar este producto en las posiciones siguientes:

- En la posición donde la vista del conductor este bloqueada.
- En la posición donde interfiera con las operaciones del volante, palanca de marchas o pedal de freno.

Instalación:

1. Elija un profesional cualificado para instalar este producto.
2. Seguir las instrucciones de instalación y conexión, una instalación inadecuada puede provocar un cortocircuito.
3. Apagar o sacar la llave antes de su instalación.
4. Asegúrese de no dañar cualquier cable o piezas electrónicas del vehículo durante la instalación, puede causar fuego. Tener cuidado de no dañar las partes del coche al hacer agujeros en el panel de instrumentos.
5. No utilice tuercas o tornillos para conectar los dispositivos de seguridad como dispositivo de conexión de dirección, sistema de suministro de combustible o freno, ya que puede causar un incendio o un accidente.

PRECAUCIONES ANTES DE USAR

Condensación de vapor del agua:

En un ambiente lluvioso o muy húmedo, puede aparecer condensación del vapor de agua en el cargador de DVD, esto hará que no se pueda leer el DVD. Por favor, apagar el reproductor de DVD hasta que la humedad en el interior este totalmente dispersa, deje que se seque y luego encender de forma habitual.

Acerca de LCD

No aplaste el panel LCD, ya que puede causar distorsión de la imagen, verse borrosa o resultar dañada.

Precauciones para limpiar LCD:

- Limpiar suavemente con un paño húmedo.
- No utilizar productos como gasolina, diluyentes, detergente o spray anti-estático.
- No utilizar este producto en temperaturas más bajas que -15°C o más alto que 60°C .
- La imagen puede empañarse cuándo aparcas el coche en un sitio de calor o frío extremo, cuando la temperatura del coche se restaura, la imagen volverá a ser clara.
- En sitios con luz muy intensa, la pantalla puede verse con más dificultad, pero es normal.

Acerca de DVD

- Utilice sólo discos redondos convencionales, los discos no circulares o irregulares pueden deformar o no ser leídos.
- Antes de meter el disco, comprobar si está rayado o tiene pegada cualquier etiqueta, cualquier anomalía puede dañar el equipo.
- Coger por el borde el disco y no tocar la superficie de grabación.
- Por favor, ponga los discos en la caja del disco si no se utiliza.
- No ponga los discos en lugares de alta temperatura ni expuestos a la luz solar.
- No poner etiquetas pegajosas en la superficie del disco, ni garabatos o utilizar productos químicos en él.
- Limpie los discos con un paño suave del centro hacia los bordes.
- Cuando el disco este dentro, puede interrumpirse en caso de vibraciones muy fuertes.

PRECAUCIONES ANTES DE USAR

Esta máquina es compatible con sistemas de alimentación de 12V. No instalar máquinas con 24V, ya que podría causar daños al equipo.

No usar discos estándares o de mala calidad, pueden dañar la máquina.

No cambiar o usar fusibles inadecuados, sin el consejo de un profesional.

Tener especial precaución conduciendo, el conductor no podrá fijar la vista sobre la pantalla, podría causar accidentes de tráfico.

Para consejos sobre seguridad y funcionamiento, consultar siempre con profesionales para evitar daños.

No colocar el producto sobre sitios húmedos para evitar descargas eléctricas, cortocircuitos, fuego o daños innecesarios.

No utilizar el equipo en un entorno magnético fuerte, ya que el GPS, Bluetooth o televisión digital podrían ser afectadas.

Por favor, apague el reproductor antes de desconectar la llave de encendido del interruptor de alimentación del coche para que no consuma batería.

Consejos: para evitar cortocircuitos, apagar el motor y desconectar alimentación del positivo antes de la instalación.

SISTEMA OPERATIVO ANDROID

- Sistema operativo Android 5.1.1.
- Permite descarga de aplicaciones desde play market.
- Procesador de alto rendimiento Cortex-A9 de, 1.6Ghz. Flash de alta calidad y alta velocidad, gran capacidad de memoria DDR3, chips de memoria de primeras marcas internacionales, garantía de calidad.
- Pantalla de alta definición digital, 1080x600 pixel, alta sensibilidad multi-táctil capacitiva.
- La pantalla digital soporta color de 24 bits, resolución 1080x600, resolución capacitiva multi-pantalla táctil 1024X600.
- Soporta conexión 3G, Internet sin cable WIFI, con el que podrá disfrutar de la navegación por la web, con una solo click.
- Decodificador de vídeo de alta definición, soporte de vídeo HD 1080P.
- Puerto USB y tarjeta SD para reproducir MOV, WMV, AVI, MPEG, TS.
- Incorpora sistema de navegación GPS, función de conexión Wi-Fi, reproductor de DVD y Bluetooth.
- Soporta la última tecnología de audio 5.1 de audio y vídeo Android, permite tener sincronizado su teléfono móvil con el equipo.



ADOBE
FLASH PLAYER



APPS FOR FREE



Mac OS X Lion



MENÚ PRINCIPAL

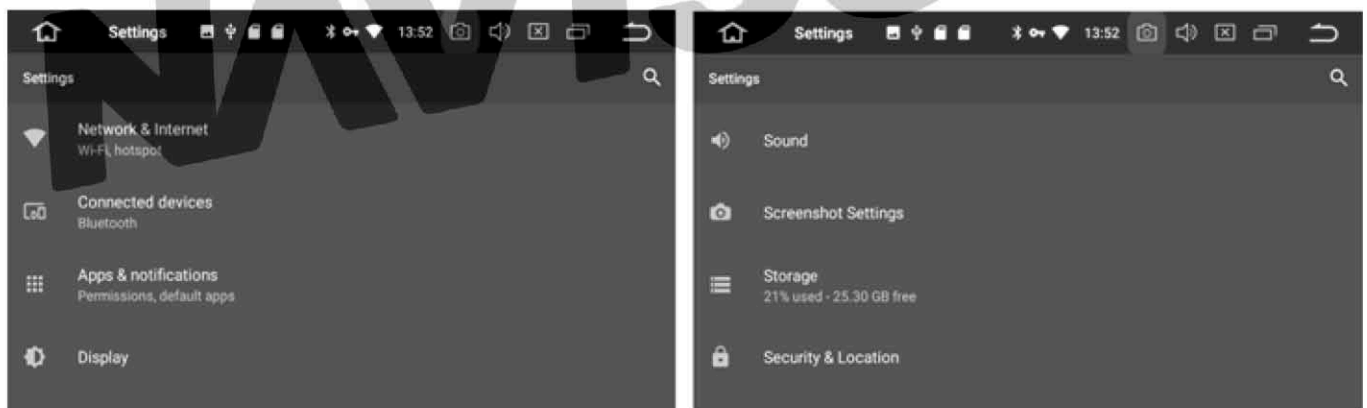
Cuando se enciende la unidad entramos en la interfaz del menú principal.



La interfaz se puede deslizar hacia izquierda o hacia la derecha, por favor seleccione el icono de la función que desee, los iconos se pueden añadir o eliminar, por ejemplo, información meteorológica, iconos de acceso, etc. como se muestra en la siguiente imagen:

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Toca el icono de ajustes para ingresar en la interfaz de configuración principal, como la imagen de abajo:



Configuración del WIFI

Conexión Wifi: Toque el icono de ajuste para entrar en la red inalámbrica, active la función WiFi, y luego entrar en la conexión de WIFI, el sistema buscará automáticamente, seleccione el nombre del WIFI, haga clic en él y luego introduzca la contraseña. Hará que aparezca en la parte superior de la barra de notificación después de que la conexión se realice correctamente.

Conexión a internet 3G / 4G:

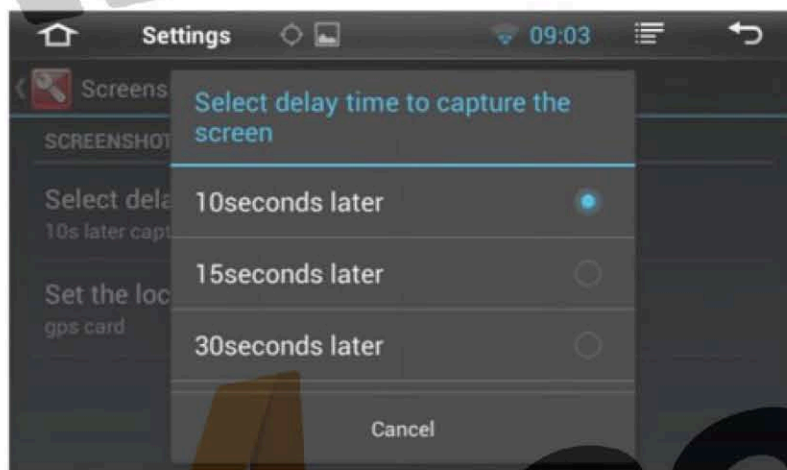
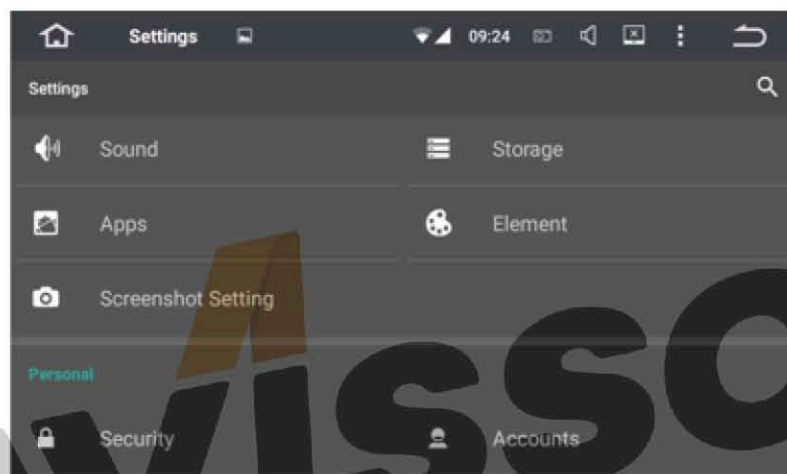
Conecte el dispositivo USB 3G en el reproductor, entre en la red inalámbrica, a su vez en la función de WIFI, después de 15 segundos cuando el icono WiFi aparece en la parte superior de la barra de notificaciones, la conexión se realiza correctamente.

Ajuste de sonido:

Seleccione entre los Diferentes tonos de notificación

Configuración de pantalla:

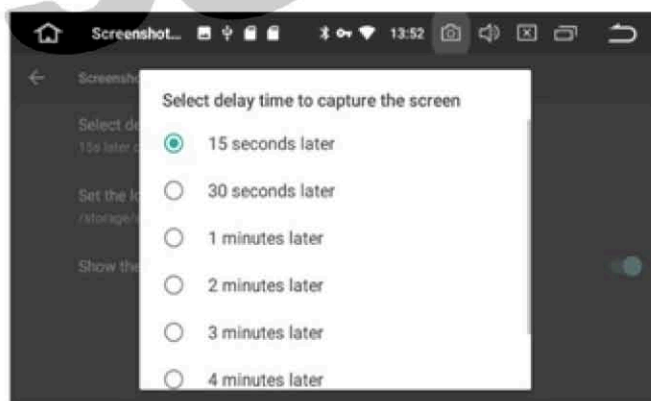
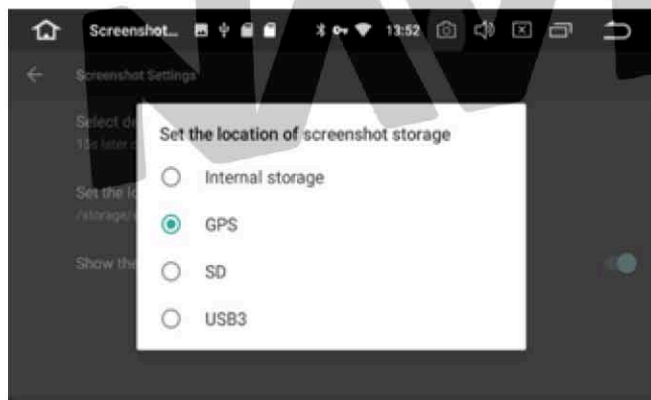
Permite ajustar el brillo, el color y el fondo de la pantalla.



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

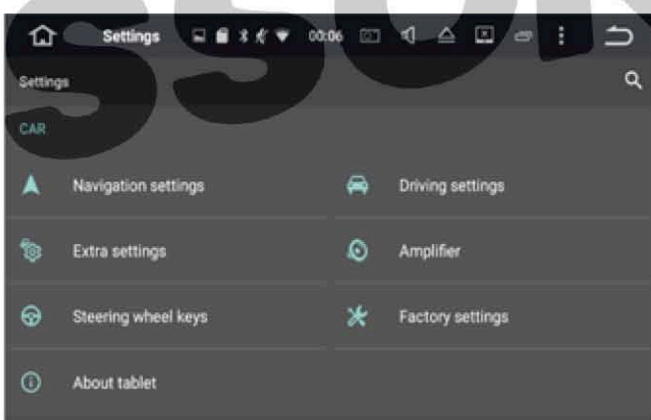
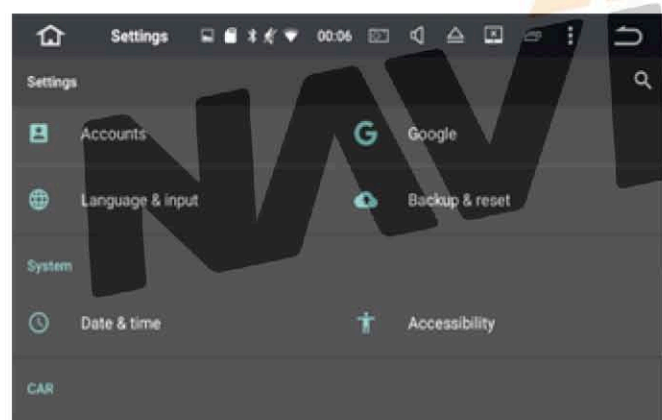
Grabar captura de pantalla

Seleccione 10 segundos, 15 segundos, 30 segundos, para capturar la imagen de la pantalla y seleccionar la ubicación de su almacenamiento.



Configuración de almacenamiento:

Comprobar la capacidad de la tarjeta SD, la puede cambiar por otra en cualquier momento.



Configuración de las aplicaciones

Comprobar el estado del funcionamiento, el uso del espacio, la instalación y descarga de software.

Configuración de seguridad

Restaurar toda la unidad a los valores de fábrica.

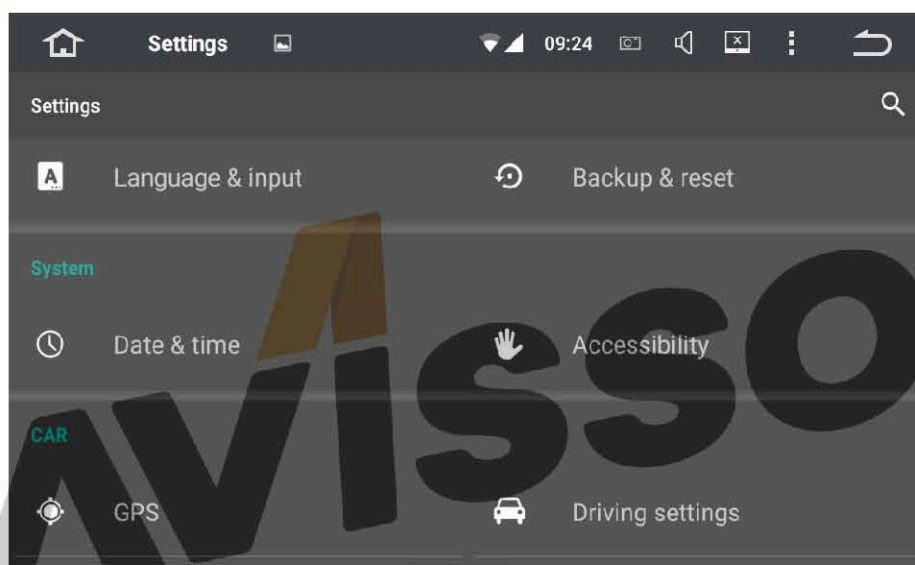
CONFIGURACION DEL SISTEMA

Configuración de idioma

El reproductor dispone de un sistema de multi-lenguaje el cual le permite configurarlo a sus necesidades de idioma.

Copia de seguridad y restaurar

Copia de seguridad de los datos de la instalación, datos de aplicación, otras configuraciones y la información de la cuenta del servidor de Google. Cuando hay un problema en el sistema, el usuario final puede elegir la copia automática o restaurar la configuración de fábrica.



Ajuste fecha y hora

Seleccionar y ajustar la hora y la fecha, con el formato de visualización de la hora según la zona horaria.

Función auxiliar

Esta función le permitirá conectar y reproducir imagen y sonido desde otro dispositivo mediante conexión RCA.

Ajuste de GPS

Esta función le permite seleccionar la aplicación determinada de navegación.

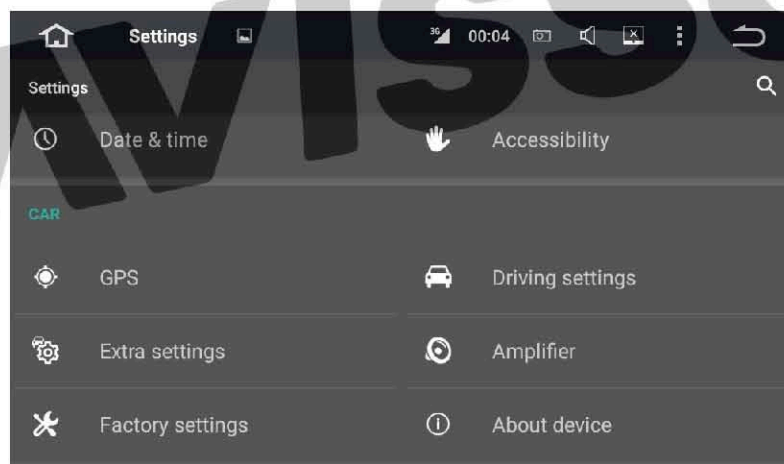
Ajuste de la luz de la botonera

Esta función permite ajustar la iluminación de los botones.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

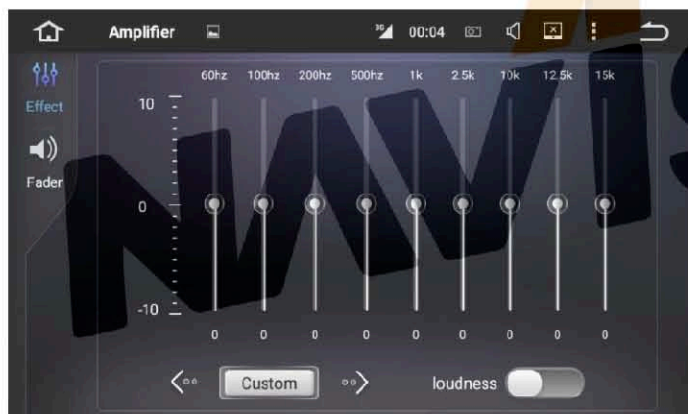
Ajustes de conducción

Seleccionar y ajustar el video multimedia para una conducción segura



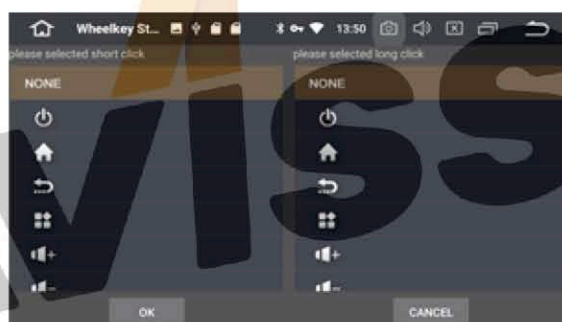
Ajuste del amplificador de sonidos

Entrar en la interfaz de ajuste de sonido, a continuación, elija uno de los siguientes efectos de sonido: estándar, pop, rock and roll, jazz, clásico, sould, etc., para establecer o modificar el efecto de sonido.



Aprendizaje manos del volante

Haga clic en el icono "volante" en el menú de configuración del sistema para entrar en el menú de configuración de los botones, como se muestra en las siguientes instrucciones.



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

La unidad cuenta con un sistema de aprendizaje para vehículos con sistema resistivo, debe de conectar los cables adecuados para su configuración, en algunos modelos son dos cables y en otros pueden ser necesario 3, consulte el esquema eléctrico de su vehículo o a un profesional.

Proceso de configuración:

Ingresa a la interfaz de configuración para seleccionar el aprendizaje de los botones, a continuación siga estos pasos:

- 1- Pulsar botón reinicio de valores
- 2- Presione prolongadamente el botón seleccionado en el volante.
- 3- Seleccione la función correspondiente en la pantalla.
- 4- Cuando la configuración se ha realizado correctamente los botones de la pantalla se iluminaran en color.
- 5- Así debe de proceder con cada uno de los botones que desee configurar y pulsar almacenar para finalizar la operación.

Ajustes de fábrica

Haga clic en configuración de fábrica, aparece el cuadro indicador de entrada de la contraseña. Por favor, introduzca "126", a continuación, seleccione el logotipo del modelo de coche y el área de radio. Por favor, no cambiar y establecer otra información de la aplicación.

Información de la unidad

En este apartado podrá ver información como: versión Android e información del núcleo y nº de serie.

Las actualizaciones del sistema, estado, información legal, número de modelo, versión de Android, versión de banda base, versión del núcleo, el número de compilación.

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO

Entrar en el modo radio, pulse brevemente el botón de la función radio:



Haga clic en el icono “BND” para elegir la frecuencia de FM o AM que desee.

Búsqueda manual de emisoras

Pulse brevemente el icono   en la interfaz de radio, el sistema buscará las emisoras de radio paso a paso desde la más baja frecuencia a la más alta frecuencia, pulse hasta encontrar la frecuencia de radio que desee.

Búsqueda automática de emisoras.

Haga clic en el icono  la interfaz de radio, el sistema buscará automáticamente las emisoras de radio en todas las frecuencia. Durante el proceso de búsqueda, haga clic de nuevo en el icono  para detener la búsqueda. La frecuencia en la pantalla dejará de cambiar.

Búsqueda automática canales de radio

Se pueden almacenar hasta 24 emisoras predeterminadas (18 emisoras FM y 6 emisoras am)

Búsqueda de frecuencias en estéreo o mono

La señal de radio FM es más fuerte en el centro de la ciudad, por lo general reciben en vías estéreo. Sin embargo en el área remota, la señal de radio no es estable, por lo general cambia a modo mono para mejorar el efecto de la radio, en la banda FM, haga clic en el icono "ST" para activar o desactivar el efecto estéreo (cuando estéreo está apagado, el modo mono está encendido).

Modo /LOC/ para recepción de emisoras locales

Para mejorar el efecto de la radio, este sistema puede cambiar automáticamente entre el modo de radio local y remoto, de acuerdo con la fuerza de la señal de radio.

FUNCIONAMIENTO REPRODUCCIÓN DVD



Consejos

Si se produce algún problema cuando inserte el disco, por favor, retírelo y pruebe con otro disco. Los discos con formato equivocados **no se** pueden reproducir. Algunos discos **no** funcionan correctamente debido a una configuración, característica o función diferente, o diferentes formatos de grabación y software.

Entrada/ salida disco

Durante el encendido del DVD, poner la cara impresa del disco hacia arriba, insertar suavemente en la ranura para discos. El sistema leerá el disco automáticamente después de que lo detecte, después de unos segundos, el sistema lo reproducirá automáticamente. Haga clic en la tecla Salir en el panel para sacar el disco de la ranura. Si el disco no se quita en cinco segundos, el sistema volverá a meterlo, pero no se reproducirá automáticamente.

Reproducción / Pausa

En el modo reproducción de disco, disco USB o SD, haga clic en la tecla **▶||** en la parte inferior de la interfaz de control para hacer una pausa o seguir reproduciendo.

Selección de capítulo

En el modo reproducción de disco, disco USB o SD, haga clic en **◀** / **▶** para pasar hacia delante o atrás en la reproducción actual.

Control de avance / retroceso rápido

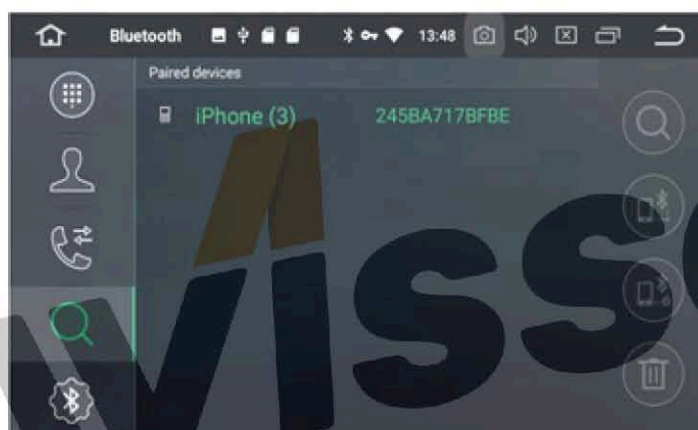
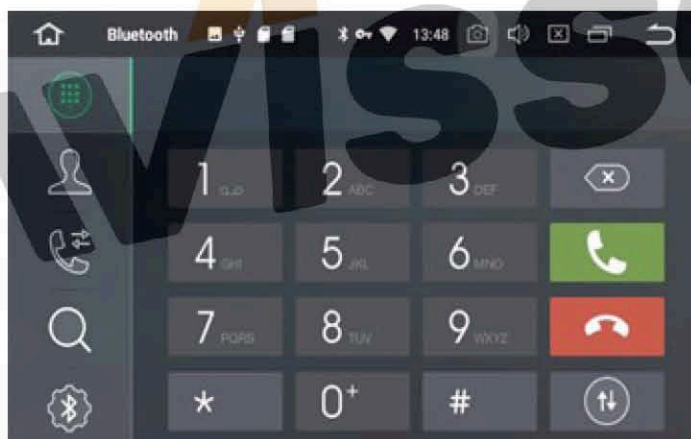
Haga clic en el botón **◀◀** de la interfaz de control de medios de forma continua para entrar en retroceso rápido X2 / retroceso rápido x4/ retroceso rápido x8 / retroceso rápido hacia atrás x 20.

En el estado de avance o retroceso rápido, haz clic **▶▶** para volver a la velocidad normal.

Con suavidad haga clic **⋮** para entrar y pasar al siguiente capítulo, subtítulo o la repetición del capítulo actual.

FUNCION MANOS LIBRES/ BLUETOOTH

Pulse suavemente  para acceder al modo Bluetooth.



Ajuste Bluetooth y conexión

Conecte la función Bluetooth del móvil antes de usar la función manos libres.

Active la búsqueda de dispositivos. Cuando conecte con el teléfono móvil, su nombre aparecerá en el dispositivo, introduzca el código "0000" y confirmar. Después que el teléfono móvil se ha emparejado y conectado con la unidad Navissson la unidad esta lista para el uso.

El icono de Bluetooth aparecerá en la parte superior de la interfaz, de lo contrario, no aparecerá el icono de Bluetooth.

FUNCION MANOS LIBRES/ BLUETOOTH

Marcando

Después de que el sistema de manos libres Bluetooth conecta con Bluetooth del teléfono móvil, el usuario puede marcar directamente con las teclas numéricas del teléfono o de la pantalla táctil

Haga clic  y podrá entrar en la interfaz de marcado directamente:

Descolgar / Colgar el teléfono

Para recibir una llamada entrante, el sistema cambiará a Bluetooth interfaz de manos libres de cualquier otro modo, por su parte, el sonido de reproducción del modo anterior cambiará al tono de timbre de llamada entrante y aparecerá el número en la pantalla, haga clic en el botón  en la pantalla táctil para recibir la llamada. Hacer clic  para colgar el teléfono.

Conmutador de voz entre el teléfono móvil y el altavoz del equipo

Cuando reciba la llamada, haga clic en la tecla  en la pantalla táctil para cambiar la voz entre el teléfono móvil y el altavoz del equipo.

Marcó el número de teléfono y el listín telefónico

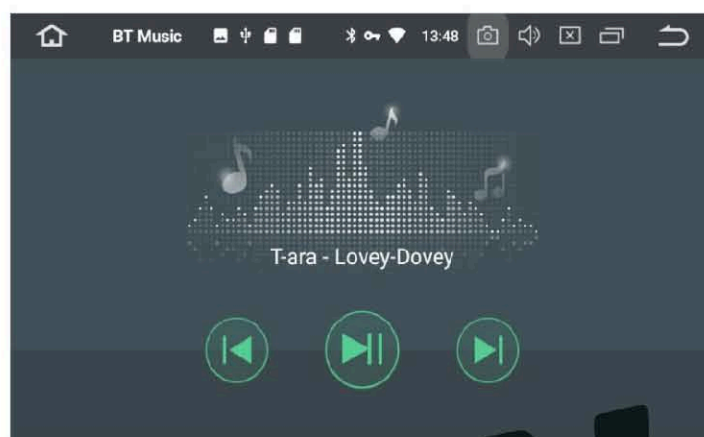
Con suavidad, haga clic en la tecla  de la interfaz principal Bluetooth para comprobar el registro del número marcado.

Con suavidad, haga clic en la tecla  de la interfaz principal de Bluetooth para entrar en la guía telefónica

Reproducción de música por bluetooth

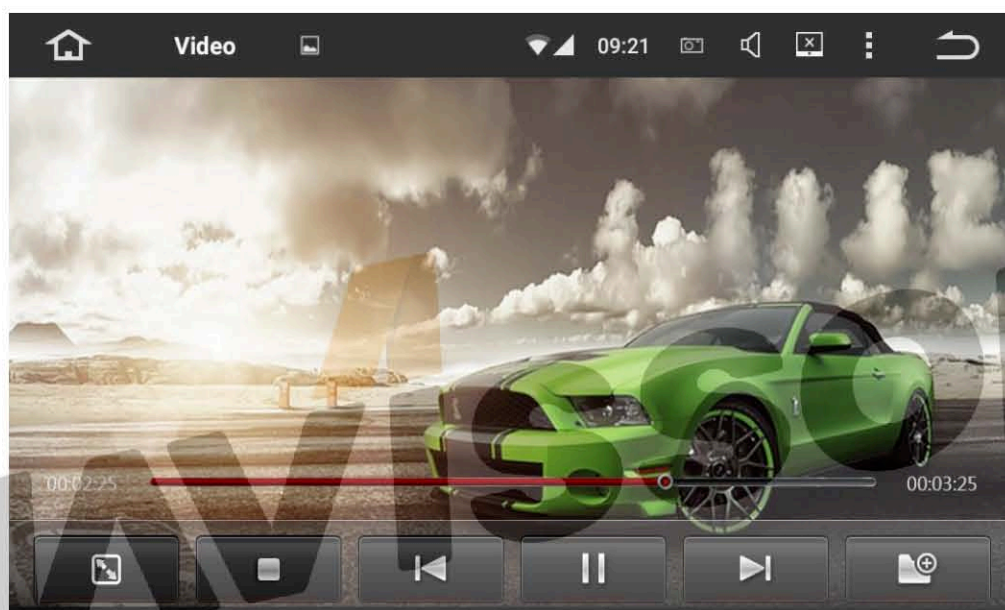
Si su teléfono dispone de función Bluetooth esta función le permite transferir la música desde su teléfono a la unidad Navisson y reproducir el sonido.

Después de emparejar el producto y teléfono exitosamente, hacer clic el icono  de la interfaz Bluetooth principal para reproducir la música.



MEDIOS DE REPRODUCCION

Esta función le permite reproducir diferentes formatos de ficheros desde varias ubicaciones como la tarjeta de memoria, USB o lector DVD.



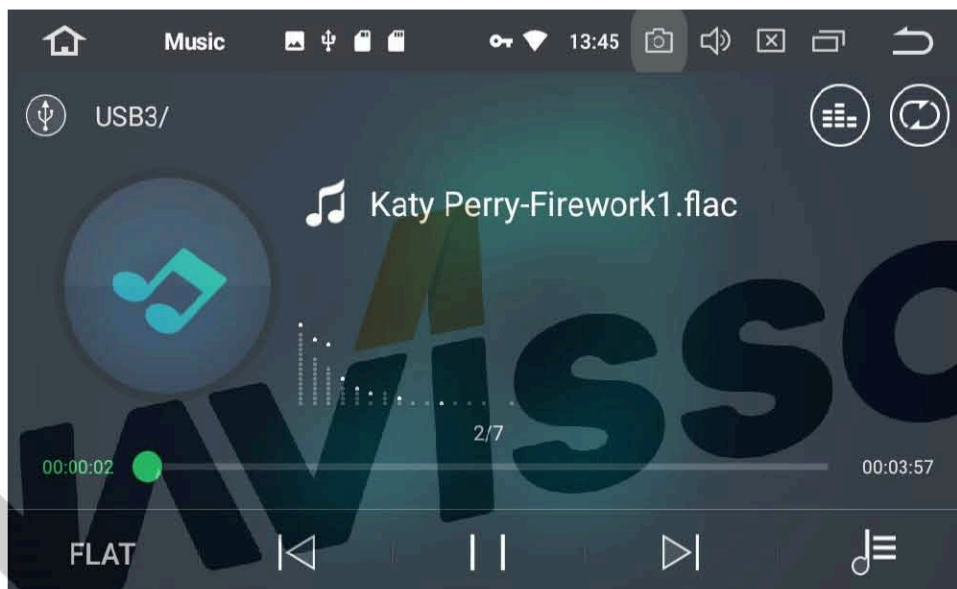
Fuente de Video

Soporta formatos DVD, DVIX, MP4, AVI y 1080P HD.

Pulsar el icono  para abrir listado, a continuación podrá seleccionar la canción deseada, pulsar el icono  o  para avanzar o retroceder entre las canciones, pulsar el icono  para pausar o continuar la reproducción, el icono  se utiliza para eliminar Archivos. El icono  sirve para añadir archivos y el icono  para comprobar lista de archivos.

Fuente CD o USB

Insertar el disco o USB con sus canciones o videos favoritos (Mp3, MPEG4, JPEG) para reproducirlos, la pantalla mostrará la interfaz como se muestra en la parte inferior:



Hacer clic en la música que desea reproducir.

Pulsar el icono  para abrir listado, a continuación podrá seleccionar la canción deseada, pulsar el icono  o  para avanzar o retroceder entre las canciones, pulsar el icono  para pausar o continuar la reproducción, el icono  se utiliza para eliminar Archivos. El icono  sirve para añadir archivos y el icono  para comprobar lista de archivos.

FUNCION DVR (opcional)

La grabación de video mientras conduce se almacena en la tarjeta micro SD, esta función requiere de una tarjeta adicional de por lo menos 8GB de capacidad para almacenar un periodo aceptable de conducción.

El producto puede detectar automáticamente la cámara DVR cuándo está conectada mediante el USB.



Pulsar el Icono  para empezar la grabación de video, los archivos pueden ser almacenados automáticamente después de que detenga el vehículo.

Pulsar el icono  Para comprobar la lista de grabación. El tiempo, longitud, la latitud y la velocidad están mostradas en el lado izquierdo del vídeo.

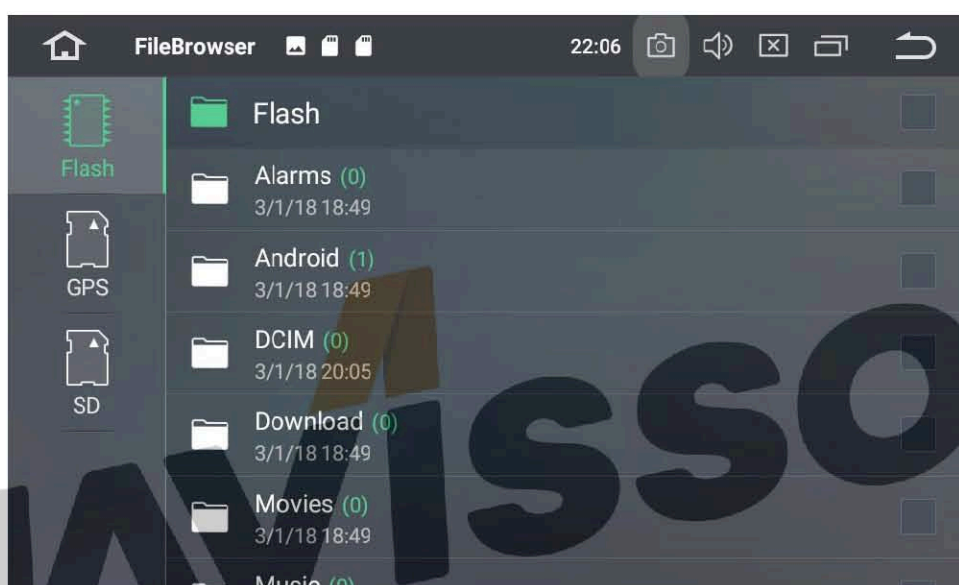
Clic en el Icono  para cambiar multi-registro de vídeo de las cámaras.

ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS

Esta función le permite administrar el contenido de ficheros que existen entre todas las fuentes de la unidad, permitiéndole intercambiar datos entre las mismas.

También le permite borrar y remplazar.

Esta función le permitirá administrar todo el contenido de la unidad para poder adaptarla a sus Gustos y preferencias.



Clic el Icono  para seleccionar los archivos para sacar, seleccionar el icono de copia  , entonces la pulsar el Icono de pegar  , los archivos quedaran copiados en el nuevo destino seleccionado por usted, Cuándo no necesite un archivo, puede pulsar el icono  Para eliminarlo.

Instalación de software

Puedes descargar el software de una aplicación en su PC o mediante la conexión de Internet de su unidad. Si realiza la descarga desde su PC debe de copiar el software en una tarjeta SD tarjeta o USB, entonces deberá insertar en la unidad para ejecutarlo.

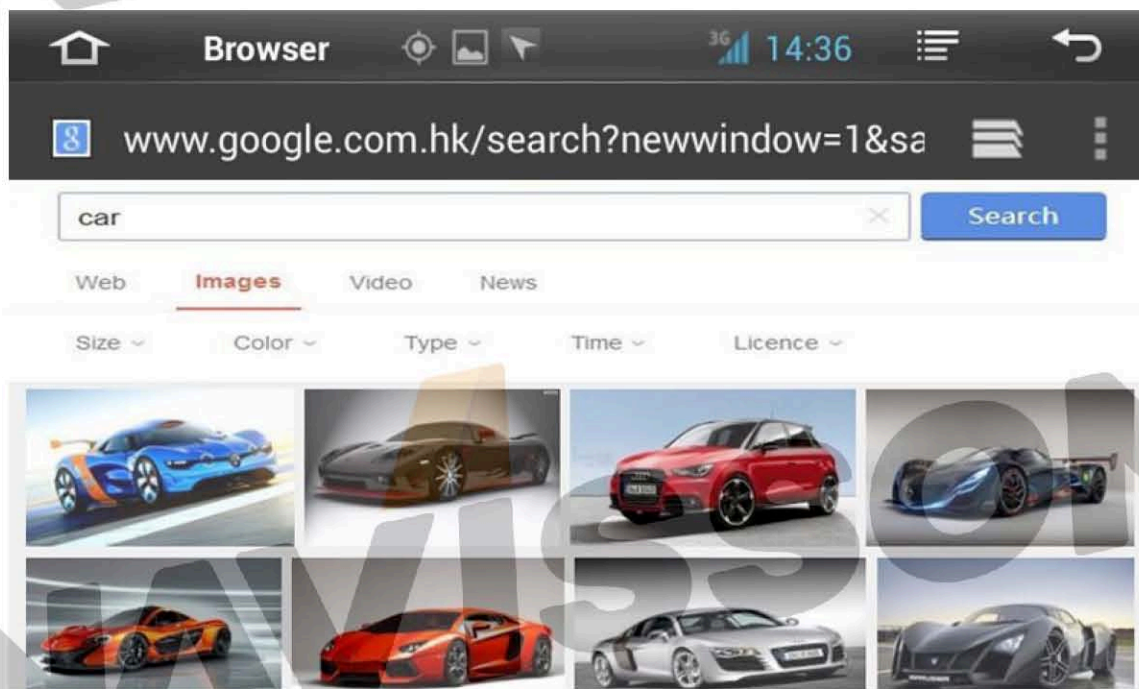
A continuación deberá de ejecutar el fichero .APK de su nueva aplicación para realizar la instalación definitiva en su unidad.

Navegador

Esta función le permite navegar por internet para poder buscar contenidos de su interés,

Para comenzar a navegar lo primero que necesita es disponer de una conexión a internet, bien vía wifi o 3G, la conexión wifi le permite también realizar conexiones a su teléfono inteligente y compartir la línea de datos entre ambos dispositivos.

Ver imagen:



En el buscador de internet puede fijar las miniaturas a los sitios web favoritos, disponiendo de un acceso más rápido, estos accesos pueden ser eliminados o remplazados por nuevos de más interés.

Esta aplicación viene preinstalada con el buscador Google, quizás el más popular entre todos los buscadores de internet con el que podrá navegar y encontrar todo el contenido de la red de su interés.

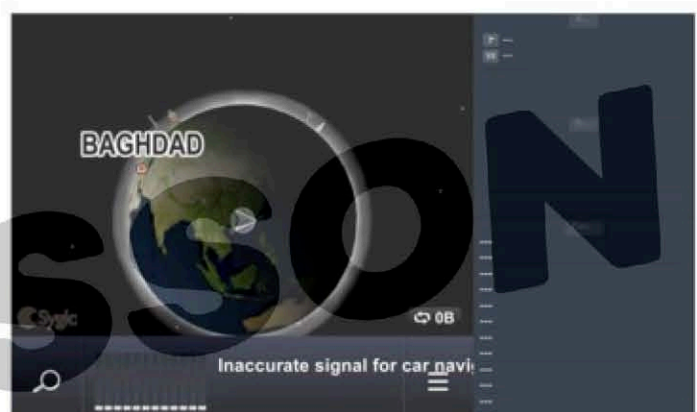
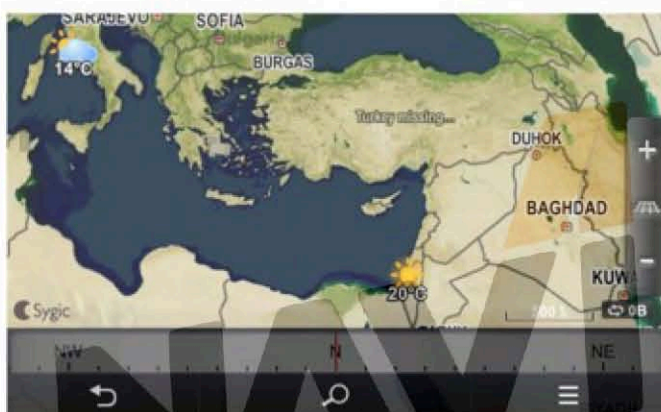
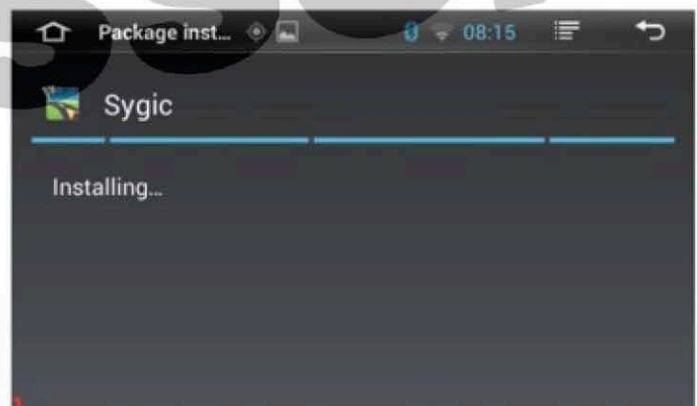
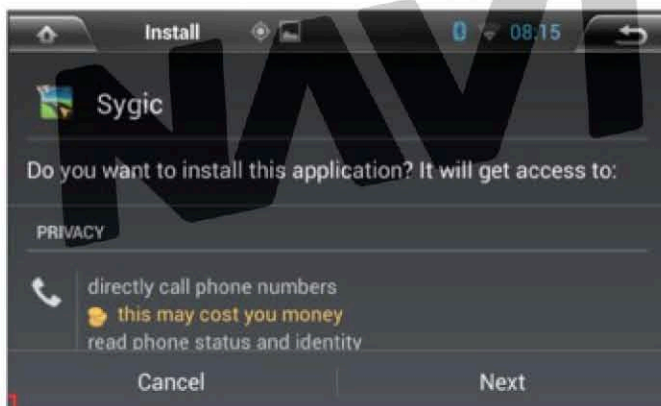
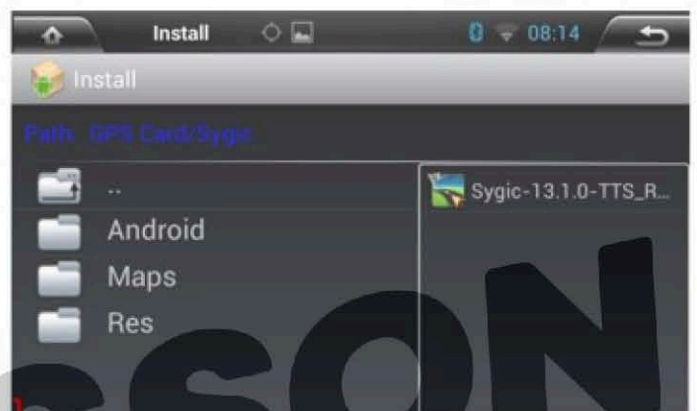
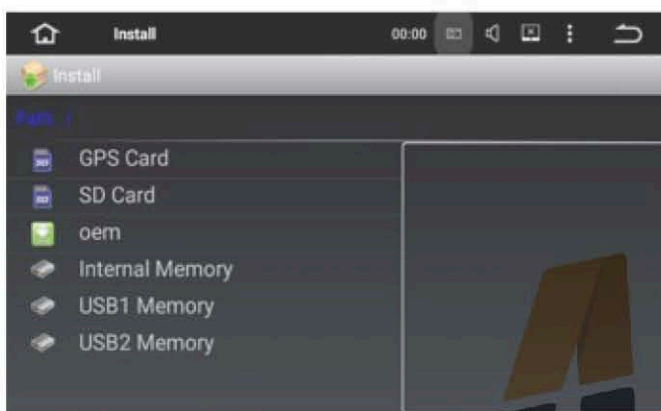
Nuestra unidad le permite instalar otros buscadores que puedan ser de su interés, (ver a continuación instalaciones de aplicaciones desde el instalador del menú principal)

INSTALACIÓN DE ARCHIVOS .APK

Para poder instalar una nueva aplicación en la unidad como por ejemplo un nuevo navegador debe de tener en una tarjeta o USB grabada la aplicación junto al instalador, y conectarlo a la unidad, seguidamente desde la función INSTALL podrá localizar el ejecutable .APK y proceder a la instalación.

Para instalar alguna aplicación la unidad le solicitara diferentes confirmaciones para poder pre configurar algunos parámetros de funcionamiento.

Una vez finalizada la instalación podrá disfrutar de su nueva aplicación desde el menú de iconos principal.

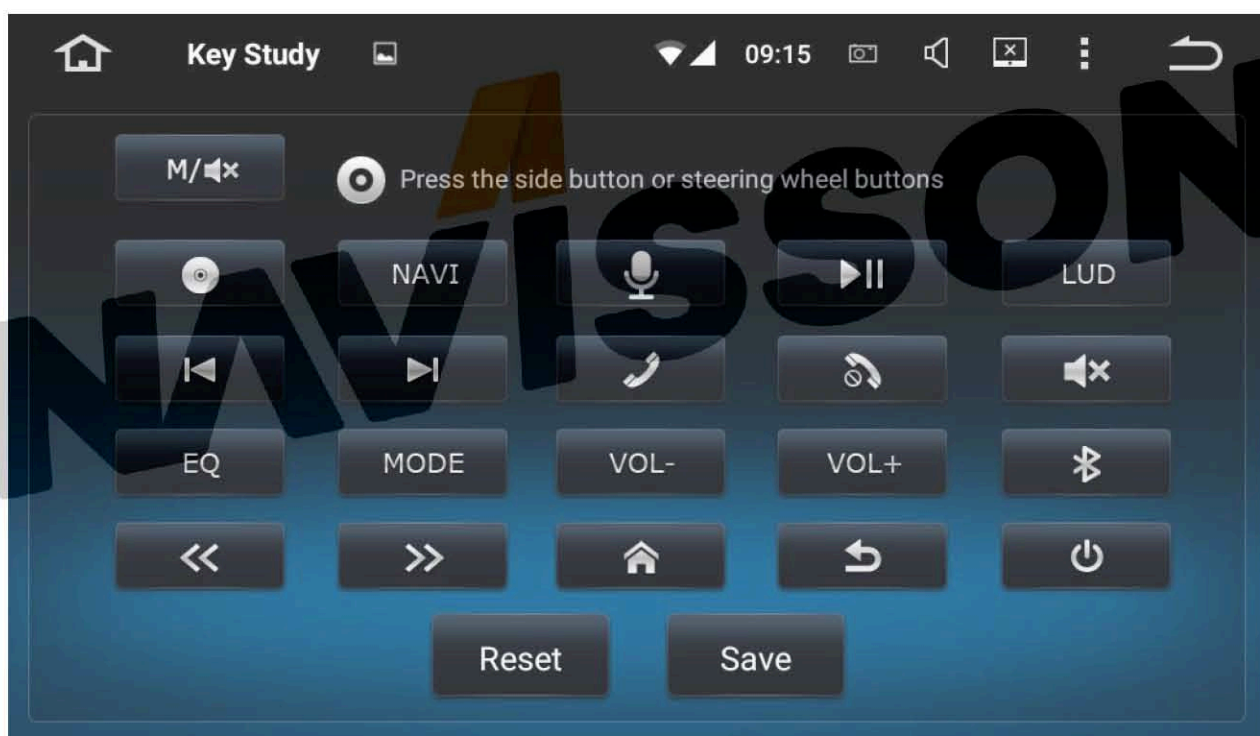


AJUSTES MANDOS DE VOLANTE

Esta unidad cuenta con un sistema de aprendizaje para las funciones de los mandos que usted pueda tener en su volante original, (solo valido para vehículos NO CAN BUS).

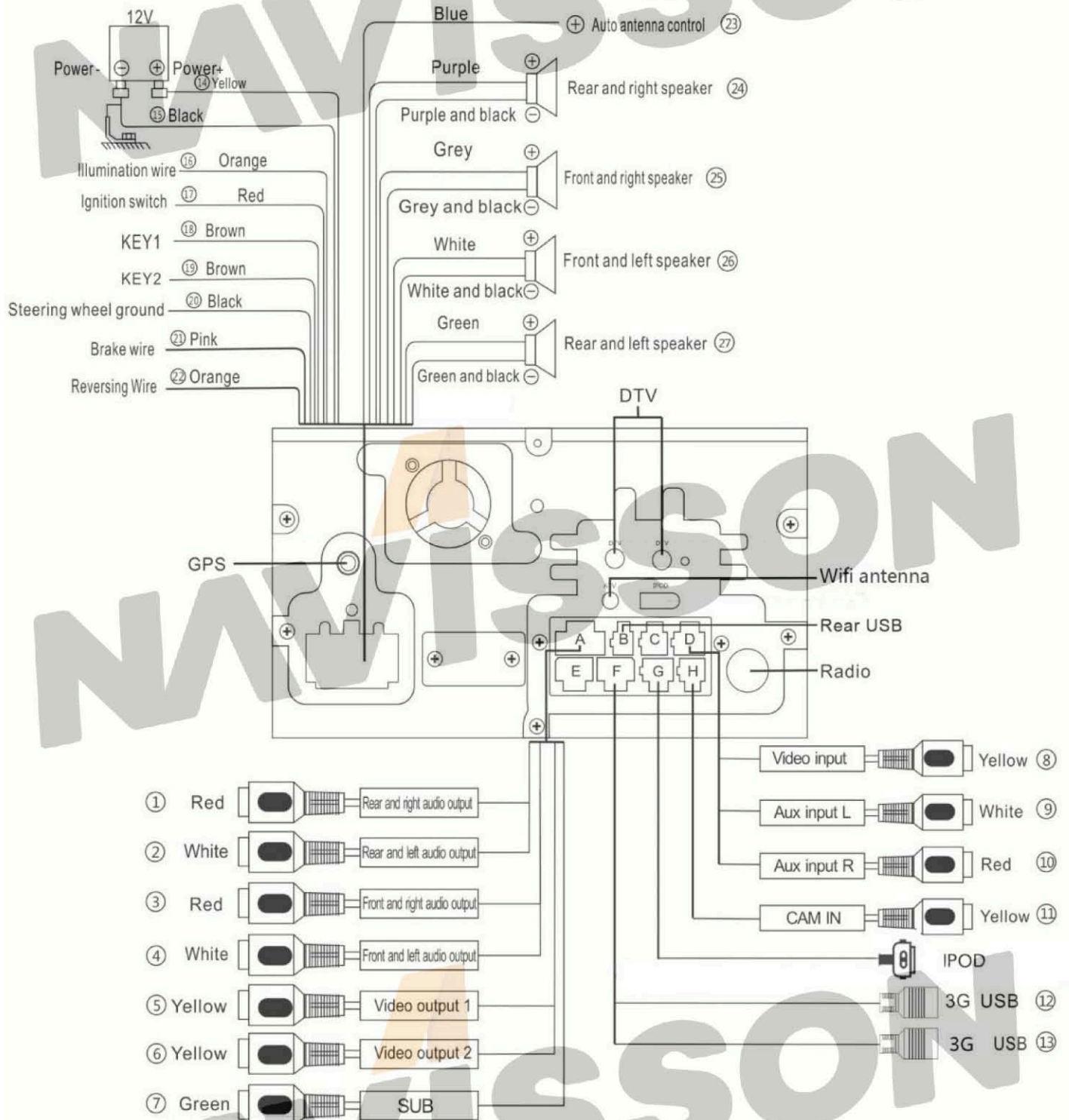
El primer paso para una correcta configuración será asegurarnos que los cables de la instalación que envían la señal del volante están adecuadamente conectados, en algunos modelos esta señal está compuesta por dos y en otros vehículos por tres cables.

El proceso es simple y sencillo una vez están los cables conectados, solo debe de seleccionar en la pantalla el botón que quiere configurar en el volante y posteriormente dejar pulsar 3 segundos en mismo botón en el volante del vehículo, en el display podrá ver una nota de confirmación, este proceso lo debe de repetir con todos y cada uno de los botones que desee configurar.



Para finalizar la operación debe de confirmar los valores almacenador pulsando el botón de memoria, también si quiere modificar alguna función puede pulsar el botón de reset de este panel y volver a comenzar el aprendizaje.

ESQUEMA CONEXIONES



NAVISSON

NaviPro8

SISTEMA MULTIMEDIA

Android 8.0.0

