Shadow MULTIMEDIA



Manual de Usuario

SPF MERCEDES



Muchas gracias por adquirir uno de nuestros dispositivos Shadow Multimedia.

Este dispositivo funciona bajo sistema operativo Android, por lo que las funciones de configuración principal son conocidas por la mayoría de los usuarios.

Esta pantalla sustituye la original del vehículo, manteniendo todas las funciones originales de la misma. Si estamos en la parte original del vehículo, como radio, ordenador, etc. para volver a la pantalla principal, hacemos click en cualquier punto de la pantalla.

AVISO DE SEGURIDAD

- No desmonte el equipo, repare ni cambie, no nos hacemos responsables de tales operaciones, y anula la garantía del mismo.
- Lea atentamente antes de usar, y siga las instrucciones que figuran en este manual, para garantizar el funcionamiento a largo plazo.
- Este dispositivo funciona a 12V, no instale en vehículos con sistema de alimentación de 24V.
- No lo instale en un lugar que afecte la visión u operación del conductor.
- Por motivos de seguridad en la conducción, el conductor tiene prohibido ver el programa u operar el dispositivo mientras conduce, para evitar accidentes de tráfico.
- No reemplace el fusible de alimentación usted mismo. El uso de un fusible inadecuado provocará daños en el dispositivo.
- Este dispositivo consta de componentes de alta precisión, debe evitar los golpes e impactos. No abrir la tapa o ajustar cualquier parte no autorizada, si necesita mantenimiento, consulte con su instalador.
- No utilice una punta fina o afilada para hacer clic en la pantalla, a fin de evitar arañazos.
- Si el panel o la pantalla TFT están sucios, limpie con un paño suave y un detergente suave. Si utiliza un paño duro, alcohol o diluyente corrosivo para limpiar, puede dañar el panel.
- Evite colocar el producto en ambiente húmedo y el agua, para evitar descargas eléctricas causadas por cortocircuitos, daños innecesarios y la ocurrencia de incendios.
- Lea detenidamente todo lo anterior antes de la instalación, se recomienda instalar este dispositivo por personal cualificado.
- Para evitar accidentes, antes de la instalación, tenga en cuenta que debe apagar el automóvil y cortar la conexión ACC y B +.
- El sistema operativo Android es un sistema completamente abierto. Si el software de terceros, los virus u otros motivos lo bloquean, el sistema se ejecuta de forma anormal, etc., no es un problema de calidad.
- La configuración del sistema de arranque en frío es de unos 25 segundos. Puede configurar el tiempo de espera del dispositivo, el más largo puede ser de 60 minutos. Apague el motor y retire la llave, el sistema está en modo de suspensión, siendo el consumo inferior a 6 mAh. Dentro del tiempo de reposo, el reinicio tarda de 2 a 3 segundos.

INDICE

1. Pantalla principal 4
2. Navegador GPS 4
3. Multimedia 7
4. Teléfono 7
5. Aplicaciones 9
6. AlertRoad 9
7. Duplicación pantalla - Mirror Link 9
8. Configuración 10
9. Accesorios 11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema operativo: Android 8.1
- Procesador: 8Core
- Pantalla capacitiva resolución: 1280x1080px
- Memoria DDR3: 4 Gb
- Memoria interna: 32 Gb
- Manos libres BT.
- Conexión internet vía Wifi o lector tarjeta SIM 4G.
- Decodificación de vídeo HD, compatible con vídeo HD 1080P
- Compatible con USB y tarjeta SD para reproducir RMVB, MKV, MOV, WMV, AVI, MPG, TS, etc. de alta definición.

Pantalla principal

Cuando encendemos la unidad, la pantalla principal nos muestra los accesos directos a las aplicaciones instaladas en la pantalla, como las funciones originales del vehículo. Navegue por el menú con el mando original del vehículo.





1. **Visualización.**
   Si desplazamos hacia la izquierda, podemos seleccionar el elemento que queremos visualizar en primer plano. La imagen del vehículo, reloj analógico o velocímetro
2. **Navegación GPS.**
   El dispositivo admite distintos navegadores Android, que puede descargar desde la tienda de aplicaciones de Google Store, como pueden ser iGo, Sygic, Here, etc.

Si pulsamos en el botón GPS nos abrirá la aplicación de navegación que tenemos establecida por defecto (Google Maps).

Esta aplicación se puede cambiar en el menú de Configuración del sistema.

Para este manual utilizamos como ejemplo el navegador iGo que puede descargar de la tienda de aplicaciones de Google.



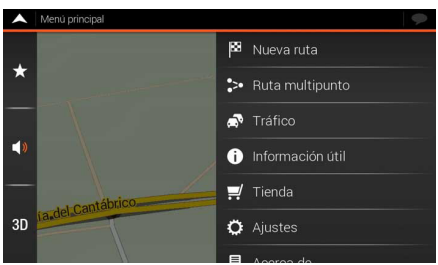
1 2

1. Ordenador de viaje.
   Nos muestra un resumen del viaje recorrido.
2. Menu principal.
   Accedemos al menú principal del navegador.

Puedes añadir ubicaciones frecuentes como casa, trabajo, etc. y tenerlas guardadas.

Función para silenciar el navegador si lo desea en momento dado de la ruta.

3D: Opción de visualización del mapa.



ESTAS SON LAS PRINCIPALES FUNCIONES.

Nueva ruta: Aquí es donde tenemos que introducir la dirección a la que queremos navegar.

Ruta multipunto: La ruta multipunto nos sirve por si queremos ir a un lugar pero haciendo una parada en un punto intermedio. Aquí tendremos que escribir la dirección del destino que queramos y luego la dirección del punto intermedio que deseemos.

Tráfico: Este apartado nos muestra posibles incidencias de tráfico en la programada y el mapa del viaje.

Información útil: En este apartado podemos encontrarnos una guía de información del país en el que estás, seguimientos de viajes hechos anteriormente y guardados, ver la hora del amanecer y anochecer y la información del GPS que nos muestra el número de satélites disponibles en cada momento.

Tienda: Opción para comprar algún mapa de un nuevo país.

Ajustes del Navegador.



Sonido: Ajustar volumen de voz, alertas, teclas…

Advertencias: Aquí podemos seleccionar si queremos que nos de cuando nos pasamos de la velocidad permitida en la vía que circulemos, pasos a nivel, hospitales, zonas escolares, zonas de riesgo de accidente, peajes, radares fijos, cámaras en semáforos, curvas pronunciadas…etc.

Vista de navegación: Apariencia del mapa

Regional: Aquí podemos elegir el idioma, la voz de navegación, elegir unidades de distancia, consumo, etc. y ajustar la fecha y hora.

Mostrar: Elegir interface diurno o nocturno.

Tráfico: Nos da la posibilidad de tener información de tráfico en tiempo real e incluso poder ofrecer desvíos si vamos a ahorrar tiempo por culpa de alguna incidencia dentro de nuestra ruta programada.

3 - Radio

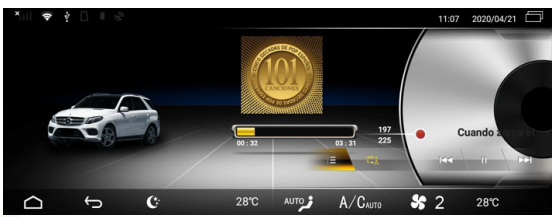
Nos lleva a la radio original del vehículo.

4 - Media

Abrimos la aplicación multimedia, donde seleccionamos el reproductor, música, vídeo o bluetooth.

Soporta dispositivos de almacenamiento / tipo de archivo

Capacidad máxima de soporte: 32 GB.
Formatos de dispositivo de almacenamiento de soporte: FAT y NTFS.
Dispositivos de almacenamiento: disco C, tarjeta SD, tarjeta GPS, USB.
Archivos de audio: mp3, mp2, ogg, wav, AAC, AC3, amr, mpe, flac
Formatos de archivo de imagen: JPEG, JPG, GIF, PNG, BMP, WBMP.
Formatos de vídeo compatibles: avi, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, rmvb, trp, ts, vob, webm, f4v, flv, m2ts, asf, divx (1080P a 30 fps Full HD).

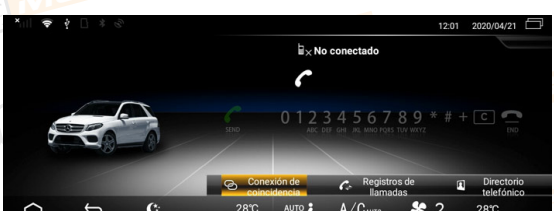


5 - Teléfono

El manos libres Bluetooth te ofrece te permite contestar y realizar llamadas sin necesidad de tocar el teléfono móvil, lo que te permite una conducción más segura.

Cómo conectar un dispositivo Bluetooth

Conexión inicial, use el teléfono para escanear el dispositivo Bluetooth, utilice el código de emparejamiento (0000) para conectarse.



6 - Tablero

Nos muestra un cuadro de instrumentos donde podemos ver la velocidad y revoluciones por minuto a la que circulamos.



Si tiene conectada una pantalla trasera a través del conector AV, puede reproducir la película en esa pantalla y la principal para el navegador.

7 - Explorer

El equipo incorpora un navegador de internet. Necesita estar conectado a internet, ya sea por wifi, o a través de tarjeta SIM.

8 - Grabador

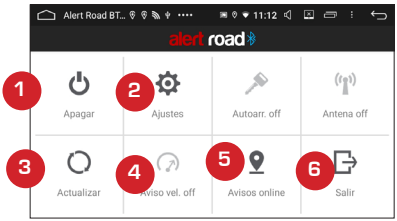
Si tenemos una cámara grabadora instalada, podemos ver en la pantalla las imágenes de la cámara.

9 - Aplicaciones

Nos lleva al menu donde podemos ver las aplicaciones que tenemos instaladas. Al ser sistema operativo Android, dispone de acceso a la tienda de aplicaciones de Google. Desde la cual podemos descargar e instalar. Alguna de las aplicaciones instaladas son:

Alert Road (Opcional)

Es una aplicación que nos avisa de la presencia de radares de velocidad, radares de tramo, cámaras, fotorojos, etc.
Al acercarnos a un radar se muestra una notificación indicando el tipo de radar, distancia, velocidad actual y velocidad máxima permitida.



1. Encendido-apagado. Haga click en el icono on-off para encender la aplicación.
2. Ajustes. Podemos seleccionar el tipo de radar que queremos que nos avise, distancia de aviso, establecer un aviso de velocidad máxima, etc.
3. Actualizar. Con el dispositivo conectado a internet, pulsamos sobre el botón para actualizar la base de datos de radares a la última versión. Que incluye los radares de los principales países de Europa.
4. Aviso velocidad. Activamos o desactivamos el aviso de velocidad máxima establecido.
5. Avisos online. Este tipo de avisos solo funcionan si está conectado a internet.
6. Salir. Salimos de la aplicación Alert Road

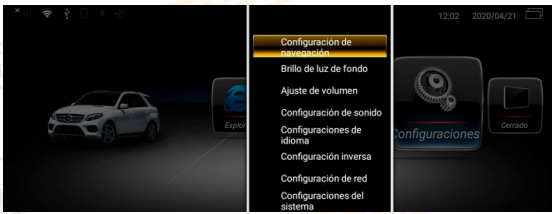
Duplicación de pantalla

Si desea duplicar la pantalla de su teléfono móvil, pulse en el icono de la app "**Easyconnect**" y siga las instrucciones que se muestran en la pantalla. Instale previamente la app en su teléfono móvil.



10 - Configuración

Accedemos a la configuración del dispositivo.



Configuración de navegación: Aquí podremos elegir la APP de GPS que queramos como predeterminada.

Brillo de luz de fondo: Seleccionamos el brillo de la pantalla.

Ajustes de volumen: Ajustamos el volumen del altavoz delantero izquierdo y el volumen de medios.

Configuración de sonido: Dispone de cuatro modos de sonido preestablecidos o puede personalizar uno a su gusto.

Configuraciones de idioma: Puede seleccionar el idioma que desee dentro de una amplia lista de idiomas.

Configuración inversa: Seleccionamos si el coche tiene cámara de marcha atrás, cámara panorámica de 360 grados o si no tiene cámara.

Configuración de red: Aquí podremos conectarnos a una red wifi que esté disponible al alcance de nuestro dispositivo.

Configuraciones del sistema: restaurar el equipo de fábrica, reiniciar el sistema…

Información de la versión.

Accesorios adicionales

En su dispositivo puede instalar accesorios y funciones adicionales como pueden ser Carplay-Android Auto, cámara DVR, etc.
Para ello en la mayoría de los casos tiene que instalar una app en el dispositivo y conectar el accesorio al autoradio.

Carplay - Android Auto

El copiloto definitivo.

La forma más inteligente y segura de usar tu teléfono al volante. Con este dispositivo ves en la pantalla del salpicadero las cosas que quieres hacer con el móvil: obtener indicaciones, llamar por teléfono o escuchar música, mientras mantienes la vista en la carretera.





Radio DAB+

Sintoniza la radio digital DAB con este accesorio.



Lector datos OBDII por Bluetooth.

VIOBD utiliza la tecnología Bluetooth para conectarse al ordenador de a bordo del vehículo y mostrarnos datos e información del vehículo en tiempo real.



DVR Cam

Con la cámara DVR instalada en su vehículo puede ir grabando todo lo que sucede en la parte delantera de su vehículo.



Punto de acceso a internet via WIFI

Con el dongle USB añade un punto de acceso wifi a su vehículo, a través del cual se pueden a conectar a internet hasta 10 usuarios.
Opcionalmente puede instalar la aplicación Shadow-Tracker en la pantalla y localizar el vehículo desde su teléfono móvil.



Shadow MULTIMED
Shadow MULTIMED
Shadow MULTIMED

Shadow MULTIMEDIA

NOTAS

- No coloque la pantalla bajo la luz solar directa o altas temperaturas durante largos períodos de tiempo. De lo contrario, puede causar fallos en la pantalla LCD.
- Utilice el monitor dentro del rango de temperatura que se muestra a continuación.
  Rango de temperatura de funcionamiento: -10 °C - 50 °C
- No presione la pantalla LCD con fuerza, de lo contrario puede causar problemas.
- Los automóviles equipados con Airbag y otros dispositivos de seguridad deben tener cuidado de no interferir en el trabajo de los dispositivos de seguridad.
- La pantalla LCD a veces tiene pequeños puntos negros o destellos. Este es un fenómeno único de la pantalla LCD, no es un fallo.
- Cuando se usa en áreas frías, la pantalla puede oscurecerse después de encender la alimentación. Después de un tiempo, será posible volver a la luz y la oscuridad normales.
- Si hay luz solar directa en la pantalla LCD, debido al reflejo de la luz, no es fácil ver la imagen.

Apple, Apple CarPlay, iOS e iPhone son marcas registradas de Apple Inc.
Android, Android auto, Google y el logotipo de Google son marcas comerciales registradas de Google Inc.

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.shadow-stealth.com • info@shadow-stealth.com