

Shadow MULTIMEDIA



INCLUYE:



androidauto



Apple CarPlay

MANUAL DE USUARIO

SERIE 1.2

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.

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.
- Éste 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 +.
- Nunca inserte discos de tamaño pequeño, discos no estándar o materiales extraños, de lo contrario dañará el dispositivo.
- 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

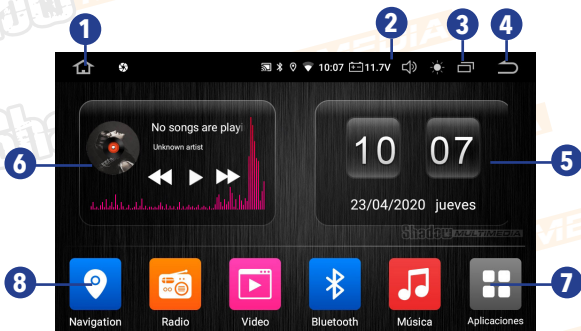
1. Pantalla principal	4
2. Radio	5
3. Bluetooth	7
4. Multimedia	8
Reproductor música	8
Reproductor vídeo	9
5. Ecualizador	10
6. AlertRoad	10
7. Navegador GPS	11
8. Duplicación pantalla - Mirror Link	12
9. Accesorios	13

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema operativo: Android 9.0
- Procesador: 8Core
- Pantalla IPS: 1024x600px
- Memoria DDR3: 4 Gb
- Memoria interna: 32 Gb
- Manos libres BT.
- Radio Chip: TDA6686
- DSP: 6 canales
- Cámara: Delantera + Trasera
- Salida AV: No
- Micrófono externo (opcional).
- Conexión internet vía Wifi, admite módulo USB 4G.
- Decodificación de video HD, compatible con video HD 1080P
- Compatible con USB y tarjeta SD para reproducir RMVB, MKV, MOV, WMV, AVI, MPG, TS, etc. de alta definición.

1 - Pantalla principal

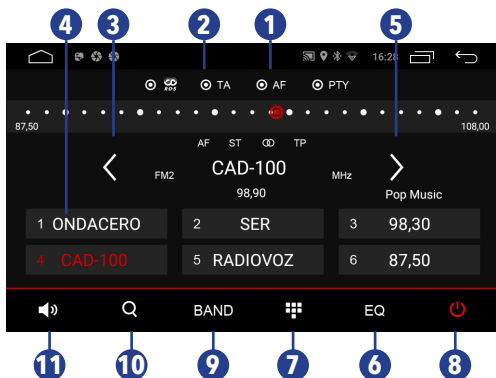
Cuando la unidad está encendida, el sistema entrará en la pantalla principal automáticamente. En otra pantalla, presione la tecla **[INICIO]** para regresar a la principal (como se muestra en la Imagen).



1. Botón Inicio. Regresa a la pantalla principal.
2. Barra de Estado. Muestra la hora, cobertura, BT, GPS, etc. Deslizando hacia abajo, podemos configurar el sonido, brillo, ajuste de BT, etc.
3. Aplicación reciente: Toque este icono para mostrar todas las aplicaciones abiertas recientemente.
4. Retorno: regrese a la pantalla anterior (no tiene efecto cuando ya está en la pantalla principal).
5. Widget de fecha y hora: tóquelo para mostrar la hora digital o la hora del reloj.
6. Widget del reproductor: cuando reproduzca música, radio, BT o CD, este widget mostrará el título de lo que está reproduciendo.
7. Aplicaciones: Todas las aplicaciones: tóquela para ingresar a la pantalla de todas las aplicaciones instaladas.
8. Iconos de aplicaciones: toque cualquier icono para abrir la aplicación correspondiente.

2 - Radio

Toque el icono de RADIO (en la pantalla principal o en la pantalla de aplicaciones) o presione la tecla BAND del panel, para entrar en la pantalla de radio.



1. AF: Gracias a esta información, cuando estamos escuchando una emisora que se capta por varias frecuencias (al viajar en coche, por ejemplo), nuestro receptor es capaz de elegir la que tiene mejor recepción y saltar a ella. (RDS activado)
2. TA: Esta señal se emite mientras se está emitiendo un boletín de tráfico en emisoras que emiten la señal TP. (RDS activado)
3. Búsqueda: presione brevemente este icono, para ir a la anterior frecuencia (en FM es +0.05, en AM es +9); Mantenga presionado este ícono, vaya a buscar la anterior emisora de señal fuerte (haga clic en cualquier ícono que se encuentra en la parte inferior para detener la búsqueda).
4. Emisoras preestablecidas: presione cualquier icono de P1-P6 durante 3 segundos para memorizar la estación actual. Presione brevemente cualquiera de P1-P6, para reproducir la estación memorizada. El desplazamiento de página puede cambiar las bandas entre FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.
5. Búsqueda: presione brevemente este icono, para ir a la siguiente frecuencia (en FM es +0.05, en AM es +9); Mantenga presionado este ícono, vaya a buscar la siguiente emisora de señal fuerte (haga clic en cualquier icono de la parte inferior para detener la búsqueda).

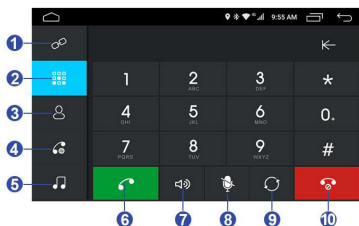
6. EQ: toque el icono EQ (en la pantalla principal o en la pantalla de todas las aplicaciones) para ingresar a la interfaz EQ.
7. Introducir manualmente una frecuencia.
8. Interruptor de radio: presionar para apagar la radio.
9. FM / AM: Toque este icono para cambiar la banda de onda entre FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.
10. Búsqueda automática: en el modo FM, busque estaciones de señal fuerte automáticamente y almacene su frecuencia FM, desde FM1 a FM3, puede almacenar hasta 3x6 estaciones. En el modo AM, busque estaciones de señal fuerte automáticamente y almacene su frecuencia AM de AM1 a AM2, hasta 2x6 estaciones. Toque de nuevo para dejar de buscar.
11. Volumen: haga clic en este icono para cambiar el volumen de la radio.

3 - Bluetooth

Soporta: HFP, HSP, A2DP, AVRCP y otras aplicaciones, con cancelación de eco CVC.

Cómo conectar un dispositivo Bluetooth

Conexión inicial, use el teléfono para escanear el dispositivo Bluetooth, utilice el código de emparejamiento (0000) para conectarse. Después de conectarse correctamente, mostrará el signo de Bluetooth en la parte superior derecha de la barra de estado.



1. Icono de conexión Bluetooth.
2. Teclado.
3. Agenda telefónica.
4. Llamada reciente.

5. Música BT: Seleccione para reproducir música por Bluetooth.
Abra el reproductor de música del teléfono, puede reproducir música del teléfono móvil, y puede seleccionar música tanto en el dispositivo como en su teléfono móvil para realizar la operación de Volumen, retroceder, reproducir, pausar, etc.
6. Descolgar llamada.
7. Ajustar el volumen.
8. Apagar micrófono.
9. Actualizar.

Llamada entrante

Cuando se recibe una llamada telefónica, cambiará automáticamente la fuente y aparecerá la pantalla de Bluetooth.

Durante una llamada telefónica, puede colgar (detener la llamada), cambiar (cancelar manos libres Bluetooth, cambiar a dispositivos móviles para responder), silenciar el micrófono, activar el teclado numérico a través de la pantalla Bluetooth.

4 - Multimedia

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

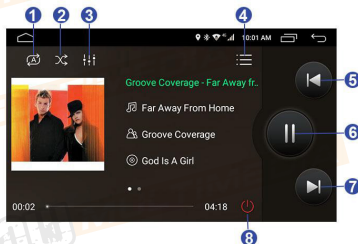
Formatos de archivo de imagen: JPEG, JPG, GIF, PNG, BMP, WBMP.

Formatos de video compatibles: avi, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, rmvb, trp, ts, vob, webm, f4v, flv, m2ts, asf, divx (1080P a 30 fps Full HD).

Reproductor de música

Toque el icono del Reproductor de música (en la pantalla principal o en la pantalla de todas las aplicaciones) para abrir la pantalla del reproductor de música.

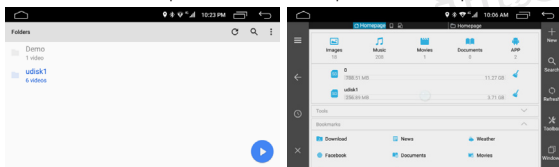
Deslice hacia arriba y hacia abajo la lista de archivos, luego toque la canción para reproducirla. Con la función de memoria, el dispositivo puede reproducir automáticamente la última canción directamente.



1. Modo de reproducción: toque este icono para cambiar entre reproducción aleatoria, ciclo de orden, repetición simple.
2. Modo de bucle: toque este ícono para seleccionar un solo bucle o todos los bucles.
3. Ecualizador: toque el ícono de EQ la pantalla de ecualizador.
4. Lista de música: toque este icono para ver la lista de música.
5. Anterior: toque este ícono para reproducir la canción anterior.
6. Reproducir / Pausa: toque este icono para reproducir / pausar.
7. Siguiente: toque este ícono para reproducir la siguiente canción.
8. Interruptor del reproductor de música: tóquelo para cerrar el reproductor de música.

Reproductor de vídeo.

Pulse el icono de reproductor de vídeo para iniciar la aplicación.



Seleccione la fuente de almacenamiento donde está el archivo que quiere reproducir y pinche sobre él. Con la función de memoria, el dispositivo puede reproducir automáticamente el último video directamente.

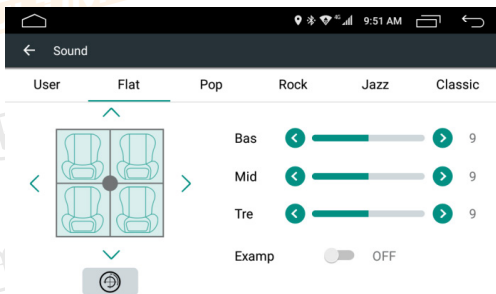


1. Pantalla de bloqueo: haga clic en este ícono para ocultarlos, luego no podrá controlar este video. Haga clic nuevamente para que aparezcan los iconos.
2. Anterior: toque este ícono para reproducir el video anterior.
3. Reproducir / Pausa: toque este icono para reproducir / pausar.
4. Siguiente: toque este ícono para reproducir el siguiente video.
5. Tamaño de pantalla: haga clic para elegir la imagen de la pantalla Estirar / Cortar / Pantalla completa / Adaptar a la pantalla.
6. Seleccione el decodificador: haga clic para elegir Hardware decodificador / Software decodificador.
7. Seleccione la pista: haga clic para elegir una pista o Deshabilitar.
8. Configuración: haga clic para configurar la reproducción / visualización / audio / subtítulo / herramientas.

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

5 - Ecualizador

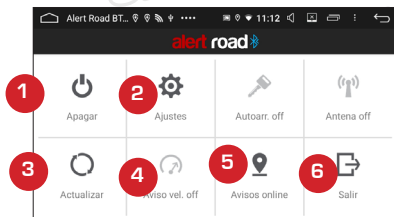
Toque el icono EQ (en la pantalla principal de la radio) para ingresar a la pantalla EQ. El usuario puede ajustar el equilibrador y el ecualizador (como se muestra en las imágenes) para obtener un mejor efecto de sonido.



6 - 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

7 - Navegador 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 - Ajustes de fábrica - Configuración navegación

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



1. Ordenador de viaje.

Nos muestra un resumen del viaje recorrido.

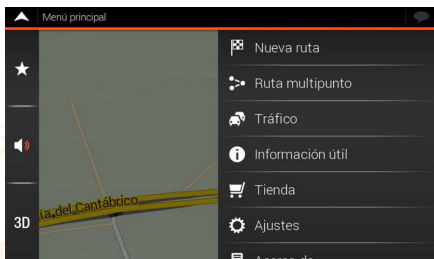
2. Menú principal.

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 avise 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.

8 - 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.



8 - Carplay - Android Auto

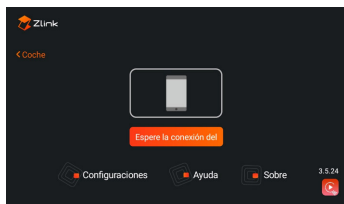
La forma más inteligente y segura de usar tu teléfono al volante. Con este dispositivo ves en la pantalla del salpicadero las cosas que quieres hacer con el móvil: obtener indicaciones, llamar por teléfono o escuchar música, mientras mantienes la vista en la carretera.

Este dispositivo dispone de conexión Carplay / Android Auto integrada.

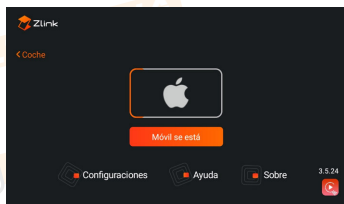
CARPLAY para iOS

La conexión con el teléfono iPhone se realiza sin cables, es necesario tener activado la conexión bluetooth y wifi en el teléfono.

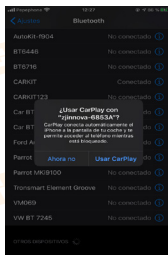
1 - Abrimos la app Zlink en la pantalla.



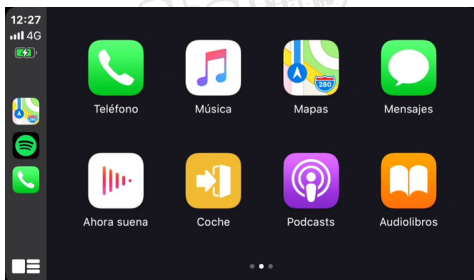
2 - Buscar en Bluetooth del teléfono el dispositivo (CARKIT) y conectar.
La contraseña es: 0000



En la imagen de arriba vemos como estaría empezando el emparejamiento, pero la primera vez necesitamos desbloquear el iPhone y dar permiso para el uso de la aplicación.



3 - Una vez que aceptemos usar CarPlay en el teléfono ya estaría el enlace hecho y se guarda esta opción para siempre que el teléfono esté cerca de la pantalla.



Android Auto para teléfonos Android.

En este caso la conexión se realiza por cable, conectando nuestro teléfono móvil a uno de los puertos USB de la pantalla.

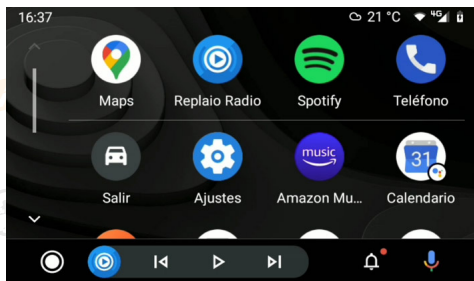
Se recomienda utilizar un cable USB original para la conexión, los cables de mala calidad sirven para cargar el móvil pero no envían datos a la pantalla.

1 - Instalamos la aplicación Android Auto en nuestro teléfono móvil desde la tienda de aplicaciones Google Store.

2 - Abrir APP ZLINK en el dispositivo.



3 - Conectar el teléfono a la pantalla vía USB y se establecería la conexión automáticamente.



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.

DVR Cam

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



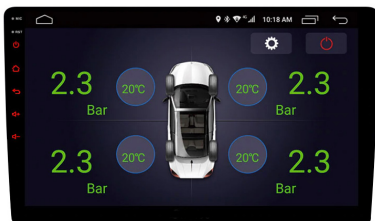
Micrófono externo

Mejore la calidad de sus llamadas instalando un micrófono externo.



TPMS control presión neumáticos

El TPMS (Sistema de monitoreo de presión de los neumáticos) mide continuamente la presión del aire y la temperatura del neumático, así como el voltaje de las baterías del sensor, transmite estos datos al receptor para su presentación al conductor. En caso de un valor anormal, el sistema activa una alarma para advertir al conductor.



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.



Reproductor CD-DVD externo

Reproduce en la pantalla los principales formatos, CD, DVD, MP3, AVI, MPEG, DIVx, MP4, etc.

Simplemente conecta el lector al puerto USB e inserta un CD o DVD, automáticamente se inicia el reproductor en la pantalla.



Reproductor TV digital

Conecta la televisión digital a tu pantalla OEM.

La forma más sencilla de ver la televisión en tu coche.



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.



Mandos volante.

Si el vehículo no dispone de mandos volante, puedes añadir este accesorio para facilitar su manejo sin soltar las manos del volante.



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.

IA

MULTIMEDIA

MULTIMEDIA

Shadow MULTIMEDIA

Shadow MULTIMEDIA

Shadow MULTIMEDIA

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