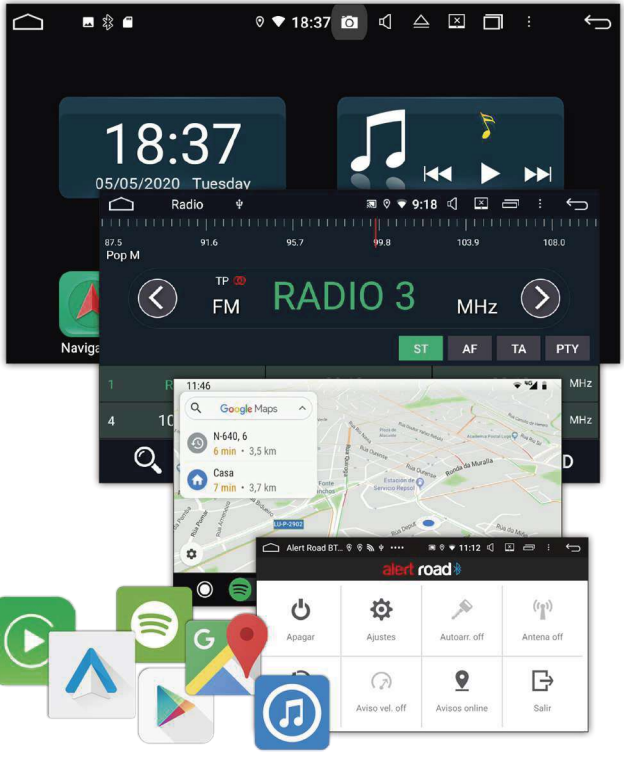
Manual de instrucciones
autoradio SPF1000



Shadow MULTIMEDIA

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

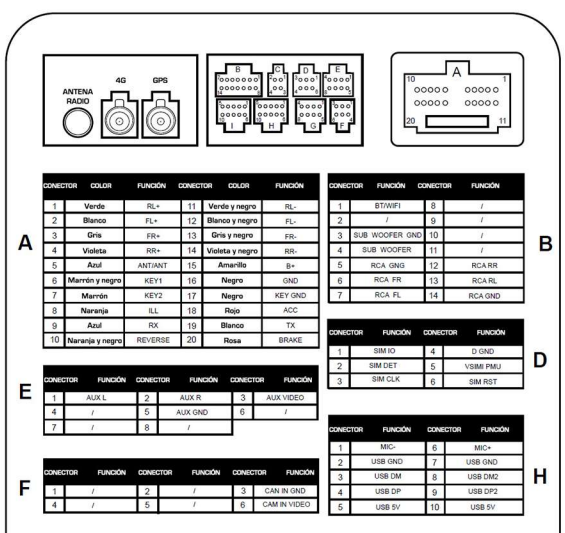
- No desmonte el equipo, repare ni cambie, no nos hacemos responsables de tales operaciones, y anula la garantía del mismo.
- Lea atentamente antes de usar, y siga las instrucciones que figuran en este manual, para garantizar el funcionamiento a largo plazo.
- Este dispositivo funciona a 12V, no instale en vehículos con sistema de alimentación de 24V.
- No lo instale en un lugar que afecte la visión u operación del conductor.
- Utilice un CD original, no use un disco en mal estado, puede causar un mal funcionamiento o afectar su vida útil.
- 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.

Funciones botonera



1. Apagar o encender equipo/ mutear equipo
2. Menú principal
3. Atrás
4. Volumen +
5. Volumen -
6. Hora y fecha
7. Radio
8. Accesos directos
9. Menú aplicaciones

Esquema conexionado



A

CONECTOR	COLOR	FUNCIÓN	CONECTOR	COLOR	FUNCIÓN
1	Verde	RL+	11	Verde y negro	RL-
2	Blanco	FL+	12	Blanco y negro	FL-
3	Gris	FR+	13	Gris y negro	FR-
4	Violeta	RR+	14	Violeta y negro	RR-
5	Azul	ANTIANT	15	Amarillo	B+
6	Marrón y negro	KEY1	16	Negro	GND
7	Marrón	KEY2	17	Negro	KEY GND
8	Naranja	ILL	18	Rojo	ACC
9	Azul	RX	19	Blanco	TX
10	Naranja y negro	REVERSE	20	Rosa	BRAKE

B

CONECTOR	FUNCIÓN	CONECTOR	FUNCIÓN
1	BT/WIFI	8	/
2	/	9	/
3	SUB WOOFER GND	10	/
4	SUB WOOFER	11	/
5	RCA GNG	12	RCA RR
6	RCA FR	13	RCA RL
7	RCA FL	14	RCA GND

D

CONECTOR	FUNCIÓN	CONECTOR	FUNCIÓN
1	SIM IO	4	D GND
2	SIM DET	5	VSIM PMU
3	SIM CLK	6	SIM RST

E

CONECTOR	FUNCIÓN	CONECTOR	FUNCIÓN	CONECTOR	FUNCIÓN
1	AUX L	2	AUX R	3	AUX VIDEO
4	/	5	AUX GND	6	/
7	/	8	/		

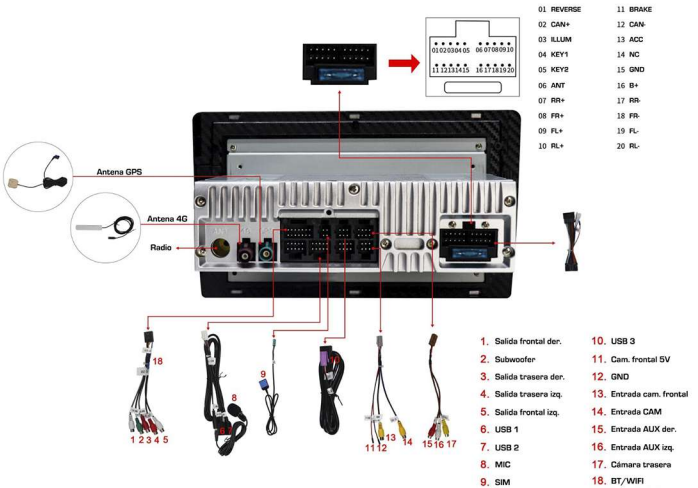
F

CONECTOR	FUNCIÓN	CONECTOR	FUNCIÓN	CONECTOR	FUNCIÓN
1	/	2	/	3	CAN IN GND
4	/	5	/	6	CAM IN VIDEO

H

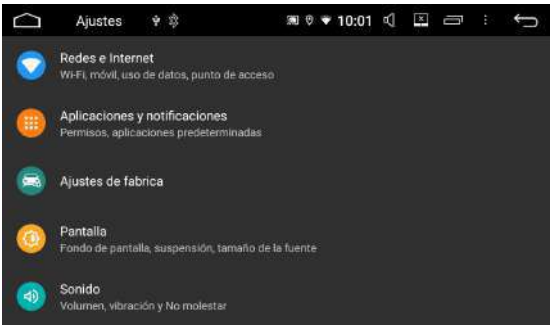
CONECTOR	FUNCIÓN	CONECTOR	FUNCIÓN
1	MIC-	6	MIC+
2	USB GND	7	USB GND
3	USB DM	8	USB DM2
4	USB DP	9	USB DP2
5	USB 5V	10	USB 5V

Esquema conexionado



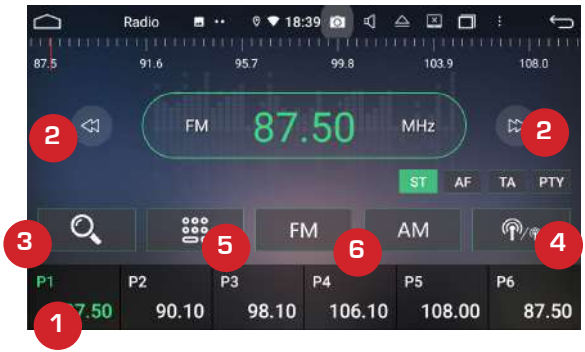
Ajustes configuración

Si pulsamos sobre el icono de Ajustes en la pantalla principal o en la pantalla de aplicaciones, podemos configurar los principales parámetros del dispositivo, como puede ser conexión wifi, nivel de brillo de la pantalla, volumen, etc.



Funcionamiento Radio

Presione el botón Radio, del menú principal o pantalla de aplicaciones y se abrirá una pantalla con las funciones de radio.



1. **Emisora memorizada.**
   Haga click en el icono de la memoria que desee escuchar.
2. **Búsqueda manual.**
   Pulse el icono de búsqueda hacia adelante-atrás para buscar manualmente una emisora de radio.
3. **Búsqueda automática.**
   Pulsando en el icono inicia una búsqueda automática de emisoras que quedarán memorizadas.
4. **Emisora Local.**
   La señal de radio FM en el centro de la ciudad, generalmente se recibe en modo local. Mejore el efecto de la radio, este sistema puede cambiar automáticamente entre el modo de radio local y remoto según la fuerza de la señal de radio.
5. **Dial Manual.**
   Puede introducir manualmente el num de dial para escuchar esa emisora.
6. **Selección de Bandas.**
   Seleccione AM o FM.

Manos Libres BT

Primero empareje el BT de su teléfono con el del dispositivo. Para ello encienda al bluetooth en su teléfono móvil y busque un nuevo dispositivo, con el nombre que aparece en la pantalla del autoradio. Introduzca el código PIN "0000" y confírmelo. Después de que el teléfono móvil se haya emparejado y conectado con éxito, aparecerá el icono BT en la parte superior; de lo contrario, el icono de Bluetooth no aparecerá.



Una vez que el teléfono está conectado puede descargar la agenda al autoradio, y realizar llamadas a través de la agenda o marcando directamente el número al que desea llamar.

Reproducción de música BT

Con el teléfono conectado, pulse el icono de Audio BT y envíe directamente la música de su teléfono al autoradio.

Reproducción de Música

Podemos reproducir los principales formatos de música que tengamos almacenada en la memoria interna del autoradio, o en una memoria externa USB de hasta 32 Gb de memoria.



Reproducción de Video

Igual que el reproductor de música, este dispositivo reproduce los principales formatos de video del mercado.

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



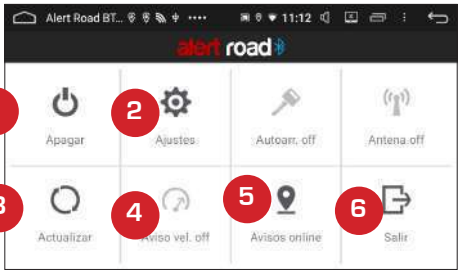
Duplicación de pantalla

Si desea duplicar la pantalla de su telefono 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.



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.

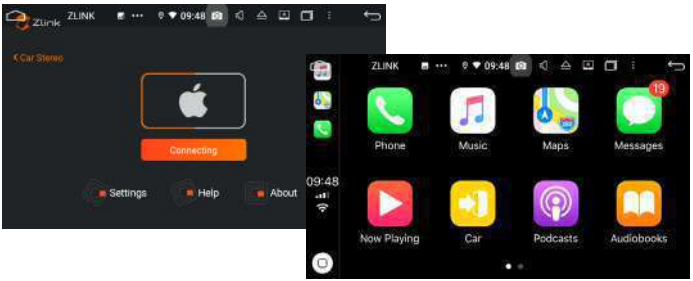


1. **Encendido-apagado.**
   Haga click en el icono on-off para encender la aplicación.
2. **Ajustes.**
   Podemos seleccionar el tipo de radar que queremos que nos avise, distancia de aviso, establecer un aviso de velocidad máxima, etc.
3. **Actualizar.**
   Con el dispositivo conectado a internet, 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 el dispositivo está conectado a internet.
6. **Salir.**
   Salimos de la aplicación Alert Road

Carplay - Android Auto

Este dispositivo incluye conexión a Carplay sin cables y Android Auto conectándo nuestro teléfono por cable USB.

Para conectar nuestro iPhone al dispositivo, simplemente lo emparejamos por BT al autoradio y abrimos la app ZLink. La primera vez que se conecta tenemos que aceptar los permisos en nuetro teléfono móvil.



Con un teléfono Android, simplemente conectamos nuestro teléfono por cable USB, abrimos la app ZLink y aceptamos los permisos en el teléfono móvil.



Características técnicas*

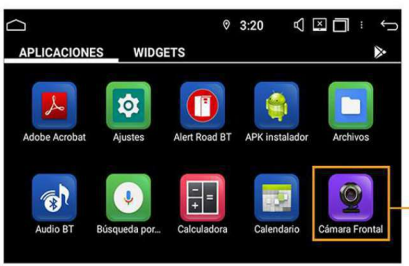
*(consulte su versión)

Función efecto espejo (opcional) - CAB6980

Gracias a esta función podrá ver en todo momento lo que sucede en la parte trasera del vehículo, como si de un espejo se tratase.
Esta función será posible gracias al cable que veremos a continuación:

REF: CAB6980





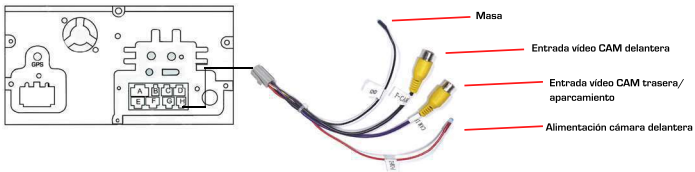
Vista efecto espejo

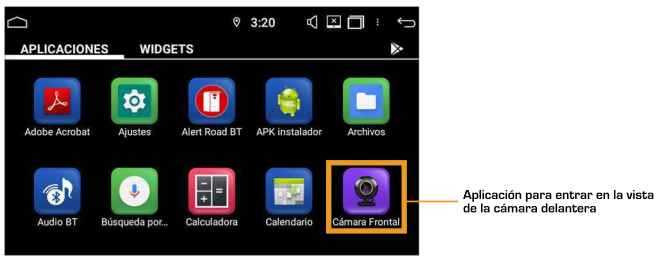


Cámara delantera (opcional) - CAB6980

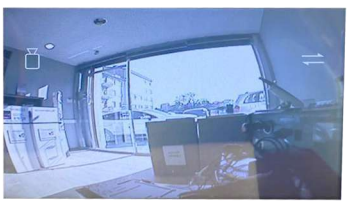
Gracias a esta función podrá ver en todo momento lo que sucede en la parte delantera del vehículo.
Esta función será posible gracias al cable que veremos a continuación:

REF: CAB6980





Vista cámara delantera

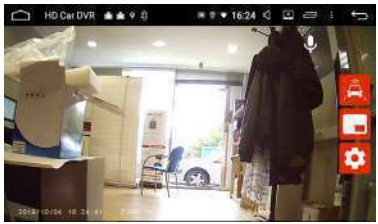


Accesorios adicionales

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 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.



Radio DAB+

Sintonizador de radio digital.

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.



Módulo salida de vídeo (opcional)

REF.: AVOUTEXTBOX

Con este módulo añade la opción de tener dos salidas de vídeo opcionales en tu equipo 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