

Información sobre la instalación A Car DVD Player



Así, usted ha optado por instalar un coche reproductor de DVD, o en el automóvil sistema de DVD por su cuenta y no sabes por dónde empezar. Usted no está solo ...

EE.UU. minorista de equipos electrónicos de cuerpo, la Consumer Electronics Association, estima que los compradores de EE.UU. gastan más de \$ 110 millones de dólares, con un gran porcentaje en la electrónica de vehículo de hágalo usted mismo, que prevé la instalación de los accesorios propios.

Sin embargo, a menos que seas un electricista o mecánico, jugar con los proyectos de electrónica o de coches como un pasatiempo, es posible encontrar el proyecto un poco confuso. No es sólo un caso de sentirse abrumado por la idea de la instalación de este cuadro de conjunto de cables y se preguntaba cómo instalar este dispositivo.

Desconcertado por la terminología?
¿No sabes qué DIN es y lo que tiene que ver con RCA?
Sigue leyendo ...

Esta es una introducción al mundo de la auto instalación del reproductor de DVD.

Una de las cosas que usted tendrá que considerar antes de pensar en cómo instalar un reproductor de DVD del coche, son las herramientas que necesitará para el trabajo. Si bien cada vehículo y cada sistema de DVD es diferente todavía hay algunos artículos básicos que usted probablemente tendrá que completar para el proceso de instalación. Para la mayoría de los proyectos se necesita por lo menos un destornillador cabeza plana y destornillador de punta Philips , alicates y un alambre de la creación de bandas / prensaterminales. Usted también puede necesitar un enchufe y su trinquete, cuchillo, herramienta de perforar panel, y también el conjunto conductor de par. Una vez más, esta es una lista de sólo las herramientas más básicas y que es probable que necesite otros temas también.

Aunque es bien sabido que los "verdaderos hombres" no leen los manuales de instrucción, la mayoría de los hombres no hacen un trabajo realmente bueno de la instalación de su coche de reproductores de DVD. Lea las instrucciones cuidadosamente y estudie cualquier esquema suministrado con el reproductor de DVD para asegurarse de entender completamente el proceso en

la instalación específica del reproductor de DVD correctamente.

Si bien cada sistema es diferente y único, por lo general consta de tres componentes:

- el reproductor de DVD;
- el monitor de vídeo de automóviles;
- el sistema de sonido;

... y hay cuatro tipos diferentes de instalación que le presentará con cuatro diferentes grados de dificultad.

2 Sistema DIN

DIN es un estándar internacional para el estéreo de coche / en las unidades de entretenimiento auto estéreos: 2 DIN significa simplemente una doble ranura de tamaño de dos pisos.

Este sistema está montado en el salpicadero del vehículo y es probable que se planteen más dificultades, especialmente si va a instalar desde cero. Pero como DVD de doble DIN sistemas es buscar el mejor, definitivamente vale la pena el esfuerzo ...

Doble Din DVD sistemas son generalmente de una pantalla y un reproductor de DVD, con el amplificador que está en la unidad. La instalación de este tipo de sistema requiere una gran cantidad de re-cableado y espacio, si los bordes del reproductor de DVD es demasiado grande o demasiado pequeño para una norma no estéreo, incluso puede tener que remodelar el guión para asegurarse de que la unidad se ajusta cómodamente. Comprobar las dimensiones de la ranura de panel antes de comprar su nuevo DVD!



De doble tamaño In-Dash Car DVD Players

Usted probablemente va a tener que tirar cables desde el reproductor a los altavoces, es posible que desee ejecutar los dispositivos de entrada auxiliar (como el retrovisor, cámaras o Bluetooth para coche kits), así como ejecutar un cable a ambos extremos del cable de salida de emergencia, para ser capaz de manejar la pantalla cuando el coche está en movimiento, a menos que use una cámara de visión trasera. Usted también tendrá que cablear el reproductor de DVD a la fuente de alimentación del coche.

1 sistema DIN

Este tipo de reproductor de DVD es similar a DIN 2 en el que está montado en el tablero y se requiere una gran cantidad de cables para obtener su instalación. Sin embargo, la 1 Din Car DVD Player sólo ocupa la mitad del espacio del modelo de 2 DIN y puede que necesite remodelar el puerto de estéreo en el tablero para hacer el ajuste reproductor de DVD perfectamente. Al igual que el sistema de 2 DIN que se compone de una pantalla (a menudo retráctil), amplificador y reproductor de DVD. Conexiones de cables y soportes de montaje son siempre necesarios, pero no siempre incluido.



La instalación de este sistema es similar a la del jugador 2 DIN.

Alternativas de diseño coche reproductores de DVD

Este tipo de sistema es fácil de instalar una, o dos DIN reproductor de DVD, pero aún le presentará algunos problemas únicos. Si bien no tendrán que cumplir con los nuevos componentes eléctricos a las partes existentes del coche todavía tendrá que hacer una cantidad considerable de cableado para que el sistema esté conectado a una fuente de alimentación y / o sistema estéreo. Para instalar este tipo de reproductor de DVD es probable que necesites de alambre, tornillos, pegamento o algún otro adhesivo.



Monitores de Cabecera
/ DVD



Car Roof (techo) Monitor



Car Sun Visor DVD Player

Para instalar un monitor de cabecera tendrá que quitar el reposacabezas ajustado poder poner los cables de conexión hacia abajo por el agujero ... con la mayoría de los coches debe ser capaz de tomar la tapa de la parte inferior del asiento e insertar algún tipo de cable, a través de la ranura para encontrar el cable y sacarlo hacia fuera ... A continuación, se puede ejecutar bajo la alfombra a la unidad de automóvil en el tablero principal, o de otra caja de conexión en otro lugar.

Si desea instalar un parasol reproductor de DVD o una cabecera de DVD usted tendrá que considerar dos cosas: cómo solucionar el apoya cabezas, y cómo conectar el reproductor de DVD de modo que permanecen ocultos los cables. Al montar la sobrecarga de seguimiento tendrá que instalarlo en el centro del coche para la resistencia final. A continuación, la necesidad de ocultar los cables debajo de los paneles del techo, corriendo desde el reproductor a la consola o el suministro de energía. Esto requerirá un montón de trabajo los paneles, e incluso a veces el cinturón de seguridad tendrán que ser eliminados. Parasol reproductores de DVD son un poco más fácil de montar, los cables no tienen que ir tan lejos para llegar a la fuente de alimentación / adaptador principal. Sin embargo todavía se requiere un trabajo cuidadoso, quitar y volver a conectar los paneles.

Clip-on reproductores de DVD

Este tipo de reproductor de DVD es la más fácil de instalar por el momento, y más flexible a la hora de pasar de un lugar a otro. Clip-on reproductores de DVD generalmente incluyen parasol

reproductores de DVD, reposacabezas y el resto del brazo reproductores de DVD. Usted debe ser capaz de conectarlos al encendedor de cigarrillos y la correa de ellos en el lugar asignado.



Arm Rest Car Player

Algunas cosas a considerar

La información anterior es sólo un fragmento del material que necesitará para ayudarle a través del proceso de instalación de un reproductor de DVD, no es algo para tomarse a la ligera, sobre todo en la instalación de 1 DIN o 2 DIN reproductores de DVD.

Si usted es serio acerca de cómo instalar el reproductor de DVD y con los recursos para hacerlo, es importante que usted trabaje metódicamente y con cuidado para evitar confusiones o retrasos. Aquí hay algunas cosas que usted podría desear considerar el hacer:

1. *Un proyecto de investigación:*

Lea y asegúrese de entender las instrucciones de los componentes que se va a instalar.

Incluso podría ser una buena idea ir en línea y ver si alguien ha hecho algún plan de cableado para su modelo de coche en particular.

2. *Prepararse para la tarea antes de empezar:*

Si usted está tomando una importante tarea, como la instalación de un 1 DIN, 2 DIN o reproductor de DVD de arriba, usted tendrá que asegurarse de que tiene todas las herramientas necesarias, accesorios y cables. También tendrá que darse por lo menos un día sin distracciones para completar el trabajo.

3. *Quite los componentes existentes cuidadosa y metódicamente:*

Es importante que no se pierda o dañe el equipo de música antigua a menos que usted quiera que su nueva unidad vaya a ir con el coche cuando lo venda.

4. *Haga su trabajo ordenado:*

Trate de hacer los cables tan firmemente como sea posible y evitar que queden enrollados.

No hay nada peor que un coche con cables esparcidos por todo el camino a través de ella. Un instalador profesional se asegura de que los cables se esconden en algún lugar detrás de los paneles del coche, las líneas rectas. Y, por dedicar tiempo al instalar el reproductor de DVD para el coche por sí mismo, puede lograr resultados similares. También es importante ser consciente de los problemas de audio y visuales que podrían llegar de un sistema montado a toda prisa-. Estos pueden incluir pantallas parpadeantes, agujero negro en el sonido, o traqueteo de componentes entre otras cosas.

Sistemas instalados incorrectamente puede, en su peor momento, ser un peligro para el sistema, el coche y usted mismo. Si dos cables están expuestos, a la creación de un corto-circuito que, al menos, a su vez su nuevo estéreo en un ladrillo caro y, en el peor, se fríe el circuito eléctrico en el coche. Sin embargo, esta es menor en comparación con la posibilidad de incendio de un automóvil. Cableados que se ha amontonado demasiado juntos durante mucho tiempo se funden generando una temperatura tan caliente que puede quemar y causar un incendio del coche.

Car DVD de instalación Glosario de

- **Changer**

= Un cambiador de CD, un dispositivo que tiene varios CDs y los reproduce en la demanda sin tener que expulsar o manualmente discos. Huelga decir que usted puede ahora conseguir cambiadores de DVD también.

- **Crossover**

= Un dispositivo que limita el rango de frecuencias enviadas a los diferentes altavoces.

- **DIN**

= Sólo significa «Deutsches Institut für Normung" (DIN, el Instituto Alemán de Normalización), similar a la ISO. La importancia de los sistemas de DVD de coches es una ranura de tamaño estándar al tablero de instrumentos, de manera que 1 DIN, el dispositivo ocupa una ranura, y 2 DIN significa que la unidad es "de dos pisos y utiliza el espacio de dos ranuras.

- **DTS**

= "Digital Theater Systems" de audio multicanal - básicamente otro estándar de sonido envolvente como el Dolby Digital 5.1.

- **DVD-A**

= DVD de audio - al igual que un CD de música, con excepción de más funciones y mayor calidad.

- **RF**

= Radio Frecuencia - probablemente hablando de los auriculares inalámbricos. RF es generalmente mejor que Infra Rojo, porque no tienen que estar en la "línea de vista" de la emisora.

- **Inversor**

= Un dispositivo de alimentación se puede conectar a su encendedor de cigarrillos tablero de suministro de corriente para utilizar los dispositivos de hambre.

- **En el tablero**

= Un dispositivo como un reproductor de DVD instalado en el salpicadero, normalmente en el lugar de la radio de su coche viejo.

- **GPS**

= Sistema de Posicionamiento Global - esto significa que en su navegación / software de visualización de mapa que une a un receptor de señal y una lectura en la pantalla.

- **GUI**

= Interfaz gráfica de usuario - es decir, se puede controlar el dispositivo mediante los menús en pantalla, a menudo con una pantalla táctil .

- **Headliner**

= Los revestimiento que hacen en el techo interior de su coche.



Encabezando Diagrama de coches

- **Modulador**

= Un transmisor de FM que se vuelve una fuente de entrada de audio, por ejemplo, un

reproductor de MP3 o la línea de audio, en una señal de radio para que usted pueda sintonizar utilizando su equipo estéreo del coche.



- **Monitor**

= Una pantalla que recibe una señal de por ejemplo, un reproductor de DVD o sintonizador de TV - si un producto es descrito como un monitor, esto suele indicar que no incluye la entrada real , por ejemplo, Unidad de DVD. Esto está bien si usted está comprando por separado o que usted está construyendo una PC en coche.



- **Motorizado**

= En donde la pantalla TFT de una pantalla, por lo general en una unidad de tablero de instrumentos, de forma automática se pliega y se desliza dentro de su hueco cuando no se utiliza.

- **Puerto de alimentación**

= Un gran nombre para el conector pequeño tablero de encendedor de cigarrillos

- **RCA**

= Los rojo y blanco (para audio) y amarillo (para vídeo) conectores utilizados para, por ejemplo conectar su reproductor de DVD a su televisor

- **RDS**

= Radio de pantalla (/ datos) del sistema - la función donde el radio puede mostrar datos tan rica como el nombre de la estación o el nombre de la pista, para las señales de radio FM.

- **Receptor**

= (mayor confusión) el dispositivo que transmite su señal de vídeo a una pantalla, por ejemplo, un coche reproductor de DVD

- **S-Video**

= Conector de vídeo de alta calidad a menudo incluidos en las tarjetas gráficas, monitores, reproductores de DVD y consolas como una alternativa a RCA o VGA + Audio.



- **Sub**

= Subwoofer

- **Versátil**

= Un término vago que por lo general sólo significa "rico en características", por ejemplo, un reproductor de DVD que también tiene un GPS incorporado y se conecta con los dispositivos de almacenamiento externo.

Instalar un nuevo estéreo o de coches Reproductor de DVD en tu coche: Recursos --

- [Artículos en Car Audio y Tecnología de instalación](#)
- [Cómo quitar y reemplazar equipos de sonido de coches en una variedad de diferentes modelos de automóviles](#)
- [Aprende a instalar una radio de coche](#)
- [Car Stereo Instrucciones de instalación](#)
- [Entrada de Wikipedia sobre Car Audio](#)