

BRICO PARA LA INSTALACION DE PANTALLA MULTIMEDIA EN EL JAGUAR S-TYPE (2004-2008) Valido solo para los modelos que no traen pantalla de serie.

Componentes que necesitamos:

- Una pantalla original del Jaguar Stype restyling (2004-2008), estas se encuentran en desguaces o en Ebay desde 70 €. (no importa si no funciona el panel pues lo vamos a desechar en el brico).
- Una pantalla táctil android de 7" universal doble DIN (hoy casi todas tienen bluetooth, navegador, USB, 3G y control por voz) las hay en Aliexpres desde 60 €.
- Juego de cables de conexión con Cambus para Jaguar Stype (para poder manejar la pantalla con los mandos del volante), este lo tenemos en Amazon y Ebay por unos 40 €.
- 42 trozos de cable fino de distintos colores para alargar los mazos del climatizador.
- Pequeña herramienta, taladro, sierra de calar, cinta aislante, Sikaflex, etc. y por supuesto una buena dosis de paciencia y maña, no olvidemos que estamos haciendo bricolaje en nuestro coche.

Empezamos:

Antes de nada hay que crear el nuevo equipo multimedia para nuestro Jaguar, para ello desmontaremos completamente la pantalla original de Jaguar usada que hemos adquirido en un desguace o en Ebay. Al desmontarla encontraremos las siguientes piezas, carcasa exterior con la botonera, (marco, panel y placa base de la pantalla, estas partes se desechan), placa base principal y carcasa trasera de metal.

Una vez desmontado el equipo y desechadas varias piezas (marco, panel y placa de la pantalla original) procedemos a colocar la nueva pantalla android en el espacio desalojado. Para fijarla usaremos Sikaflex (preferible de color negro) y con mucho cuidado la pegaremos a la carcasa exterior con la botonera y esperamos 12 horas para que seque bien.

A continuación hacemos dos agujeros de 2 cms de diámetro en la parte trasera de la carcasa metálica del equipo para sacar por ahí las conexiones de la nueva pantalla. Conectamos a la parte trasera de la nueva pantalla todos cables que trae de fabrica (alimentación, antena GPS, antena de radio, entradas USB, etc.) y las sacamos por los agujeros que hemos abierto en la parte trasera de la carcasa. Por ultimo volvemos a colocar toda las tapas de la carcasa del equipo con sus tornillos originales. Ahora conectaremos los cables de alimentación y salida de audio a los conectores OEM de Jaguar y al CAMBUS que hemos adquirido aparte. De este modo ya tenemos un nuevo equipo multimedia android para nuestro Jaguar con conexión plug and play.

El siguiente paso se realiza en el coche, hay que buscarle espacio al nuevo equipo multimedia que hemos creado, para ello, antes de nada desconectamos el polo negativo de la batería, desmontamos el radio-cd que trae de origen nuestro coche y reubicamos el mando del climatizador (yo aconsejo el hueco del reposabrazos central). Procedemos a cambiar de sitio el climatizador y para ello cogemos los dos mazos de cables que se conectan a el y los alargamos unos 60 cms cada uno, son 42 cablecillos de distintos colores, aquí es donde yo recomiendo paciencia y precisión, yo lo hice con mucho cuidado cortando uno por uno, empalmar, alargar y encintar, tampoco se tarda tanto yo tarde unos 90 minutos.

Ahora sacamos la bandeja interior del reposabrazos central (sujeta por dos tornillos thor) y pasamos los dos nuevos mazos de cables del clima, por debajo de la palanca de cambios (hay poco espacio pero os aseguro que caben bien pasándolo desde el lateral del copiloto) hasta el hueco bajo el reposabrazos.

A continuación y fuera del coche colocamos el mando del clima dentro de la bandeja interior del reposabrazos, para ello hay que cortar el fondo de la bandeja pero dejando los agujeros de los tornillos para después poder fijar la pieza al coche. Una vez fijado el clima a la bandeja con Sikaflex, procedemos a fabricar un embellecedor en madera para que la estética de la pieza este a la altura de nuestro coche. Para esto yo hice un molde de cartón y luego lo pase a un trozo de lama de tarima flotante (así podemos poner el color de madera que queramos) y lo corté dándole forma con la sierra de calar. Ya solo queda conectar los dos mazos al clima, encajar la bandeja y colocar los dos tornillos para fijarla.

Con el clima instalado en su nueva ubicación solo nos queda conectar nuestro nuevo equipo multimedia al coche. Para ello hacemos lo siguiente:

- 1.- Desmontamos la guantera del lado del copiloto, en ella yo coloque los conectores de entrada USB y 3G, también por el hueco tras la guantera pasamos la antena GPS que la llevamos por el borde derecho del salpicadero hasta un sitio visible junto al parabrisas. Después volvemos a montar la guantera.

- 2.- Conectamos el cable de la antena y el conector de audio de nuestro coche al equipo, le colocamos sus tornillos al salpicadero y todo esta ya en su sitio, solo nos queda conectar la batería y disfrutar del nuevo equipo instalado en nuestro jaguar.

Este brico aunque parezca complicado de ejecutar, no lo es tanto, yo tardé solo dos días en realizarlo y eso que tuve que pensar cada paso que daba y no sabía como iba a quedar el trabajo, por eso creo que si tuviera que volver a hacerlo lo ejecutaría en un solo día. Una vez terminado el brico y ver el resultado he decido compartir mi experiencia en el foro de Jaguar pues aunque yo lo realicé en mi S-type, puede ser útil también para los X-type y los XJ de la misma época.

Las fotos del trabajo las subo al foro. Saludos.