

ILUMINACION CONSOLA MMI3G

Buenas pues ya estamos otra vez por aquí con un nuevo brico. Se trata como dice el título iluminar la consola MMI3G puesta a posteriori en un coche que no tiene GPS. La idea principal era dar funcionalidad a algunos botones (radio, cd, car,...) pero de momento no ha sido posible.

Vamos a empezar con el brico, la verdad que es relativamente sencillo y la mejora estética bajo mi punto de vista es muy buena.

MATERIAL NECESARIO

Soldador de punta fina

Decapante

Estaño



Conector consola MMI3G ref.: 8E0972416

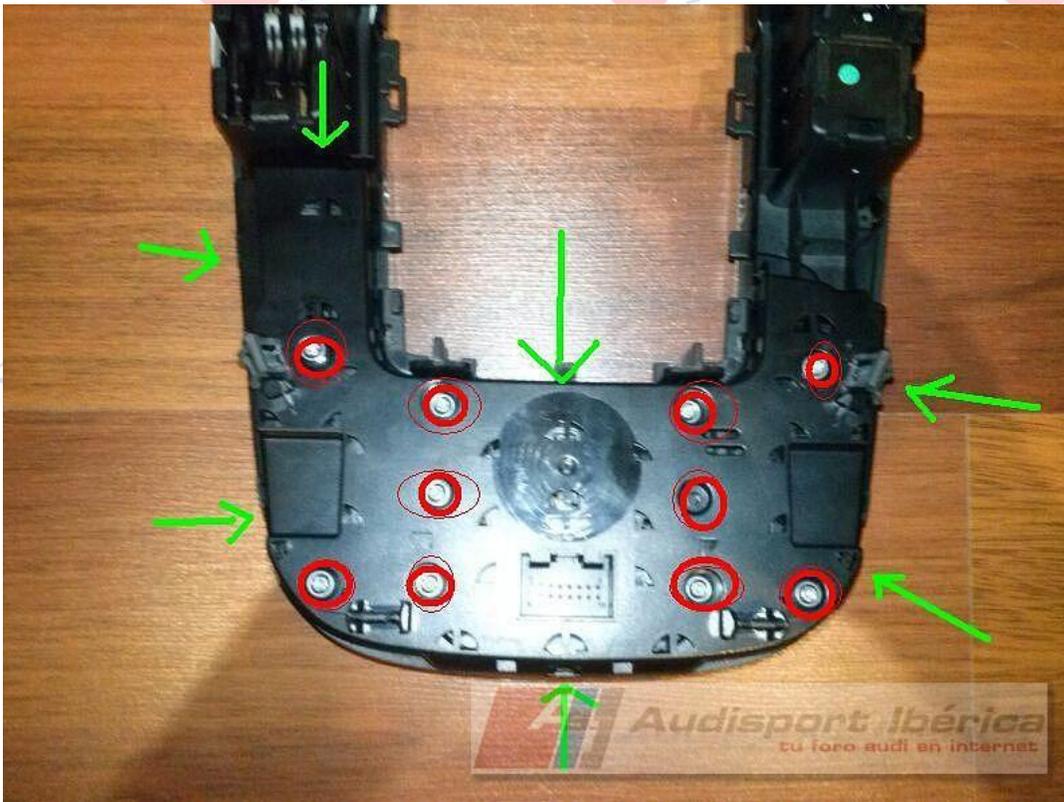


Cable con punteros (000979009E)



BRICO

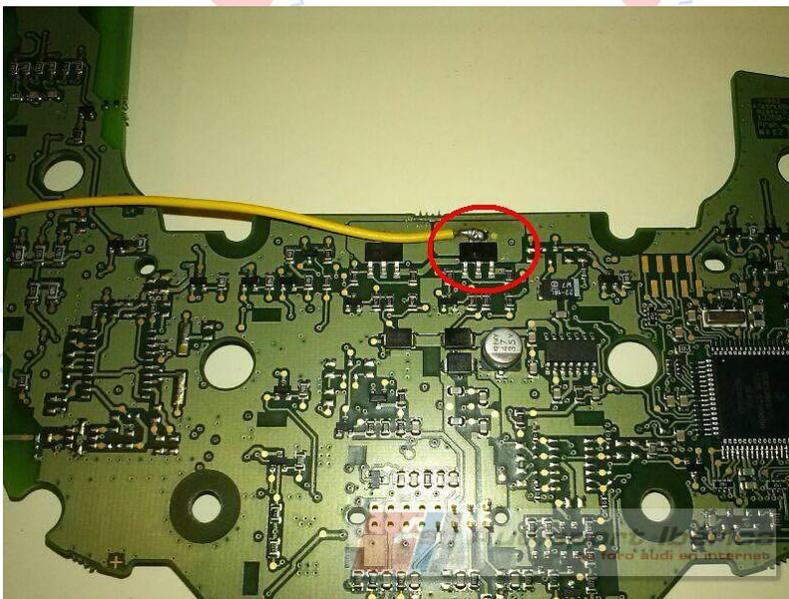
Lo primero es coger la consola por la parte trasera y quitar los tornillos Torx que se ven en los círculos rojos. una vez fuera los tornillos veremos que donde hay la flechas verdes la tapa superior tiene como unas grapas que la siguen manteniendo unida al resto de consola, con un destornillador fino se van levantando y la tapa superior se ira abriendo



Aquí se ve la consola con la tapa trasera fuera, dejando a la vista la placa electrónica, ahora explicare donde soldar el cable que solo era para enseñar la consola. Decir que hay que quitar el botón de volumen para poder quitar la placa electrónica de la consola.



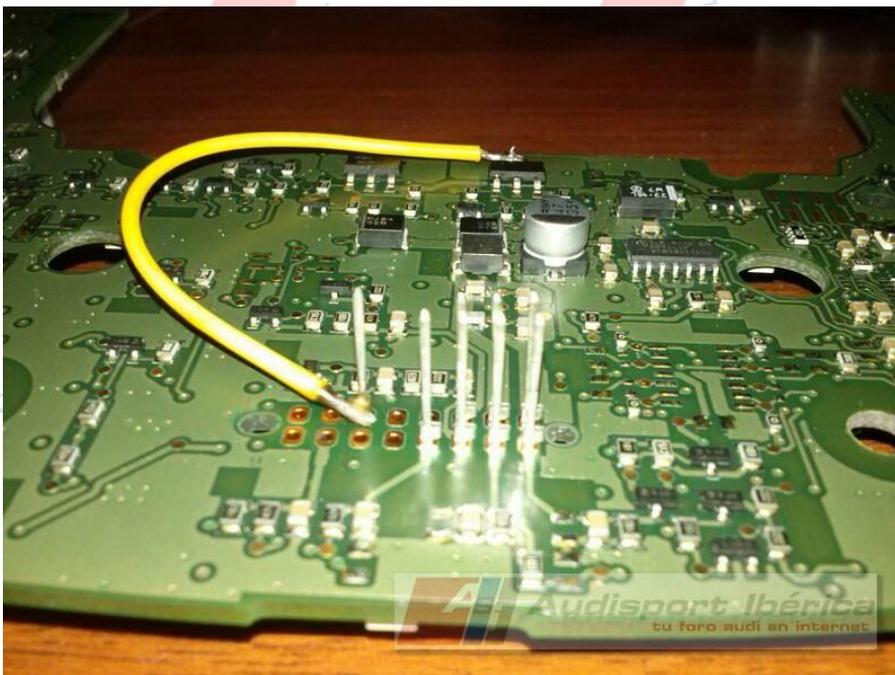
Una vez tenemos la placa sola, tenemos que conectar un cable al mosfet, lo que se ve en el círculo rojo (ese cable será alimentación 12v)



Como la placa tiene conexiones libres y punteros que no vamos a usar yo he quitado un puntero que no se usa (en la foto el de la flecha azul) y lo he colocado en un borne libre de la placa (en la foto flecha roja). Para sacar el puntero tiramos con cuidado hacia arriba y sale que va metido a presión y para ponerlo en el otro borne libre pues presionando



Una vez preparado el puntero le soldamos el cable que viene del mosfet



una vez tenemos este puente echo ya podemos montar otra vez la placa a la consola, en esta foto cuesta de ver pero se aprecia cómo queda el conector con el puntero en otro sitio, también se ve el cable amarillo que pasa por dentro, decir que hay espacio de sobras que no molesta ni nada para montarlo todo.



Una vez tenemos la consola montada es hora de cablear el conector, este viene numerado. En el borne 8 ponemos un cable que será el que de la masa a la consola, y en el borne 3 (ese es el que hemos puentado) le damos los 12 voltios que hemos comentado antes.



Aquí se ve la consola con el conector puesto



Una vez lo tenemos todo nos vamos al coche a conectarlo, yo he cogido la masa de la línea del cenicero y los 12v de la luz del cenicero así solo se ilumina al dar las luces.



Pues esto es todo, espero que la gente se anime porque el interior gana mucho, a ver si en una segunda fase me animo a probar de dar utilidad a algunos botones pero esta difícil para mí.