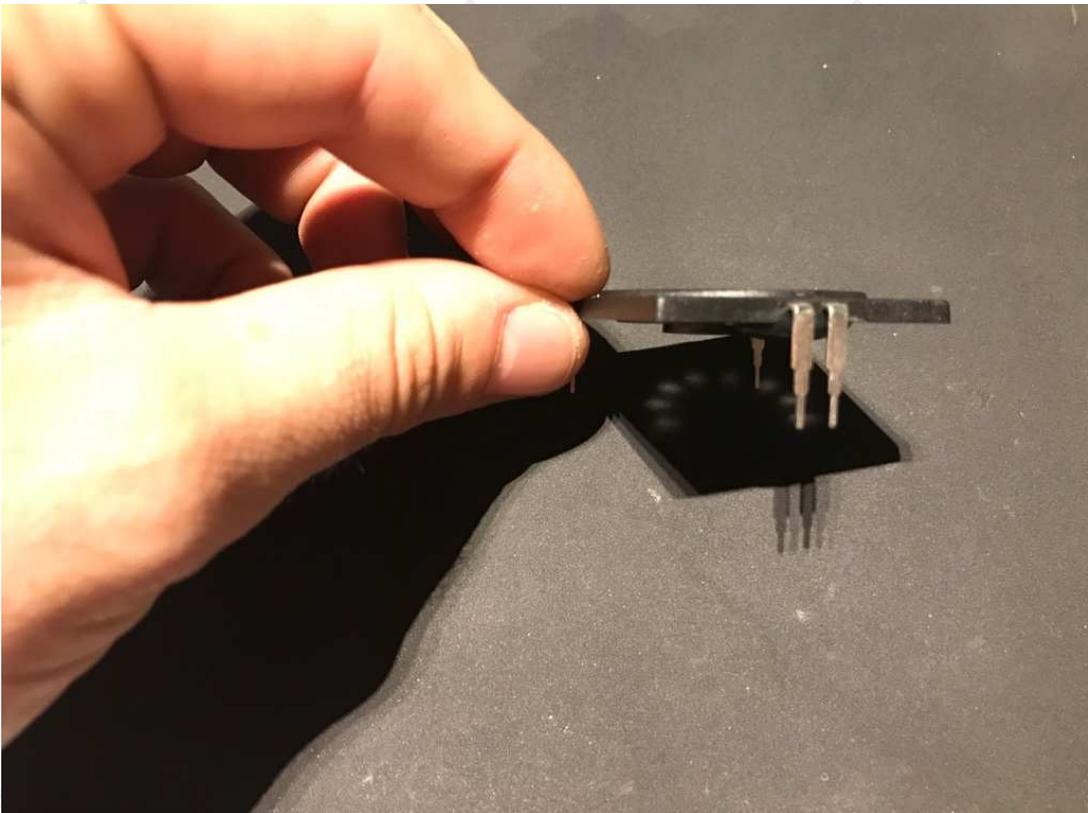


## **Cambiar Zumbador Cuadro**

Hola buenas, pues os voy a hacer un pequeño brico para cambiar el zumbador del cuadro, empezamos.

Lo primero pedir el altavoz del cuadro, como es lógico





Después de pensar y darle vueltas a la cabeza se me ha ocurrido la idea de ponerle terminales de los pequeños, en las patillas del zumbador nuevo, para así no tener que soldar en la placa del cuadro y no tener que desmontarlo por completo, tal que así:







Lo que he hecho ha sido con un alicate de corte, cortar las patillas un poco para que entren la cogitas de los terminales y hacerlas más pequeñas para que no quede muy alto, antes de nada hay que abrir las patillas de los terminales y ir metiendo poco a poco para que después entren en las que cortemos, con un destornillador plano poco a poco y con paciencia se hace bien, es bueno dejarlas que entren bastante justas para que así no se muevan y queden bien cogidas en el cuadro, después de eso posicionamos los terminales encima de las patillas del zumbador para comprobar que encaje, yo con una pieza de dremel los eh raspado un poco para que la soldadura coja bien, y eh procedo a darles un poco de estaño para que queden fijados y no se muevan , por último los eh recubierto de termo-retráctil, sobre todo los dos que van juntos que quedaban rozando, ya tenemos listo el zumbador nuevo para ponerlo en el cuadro.







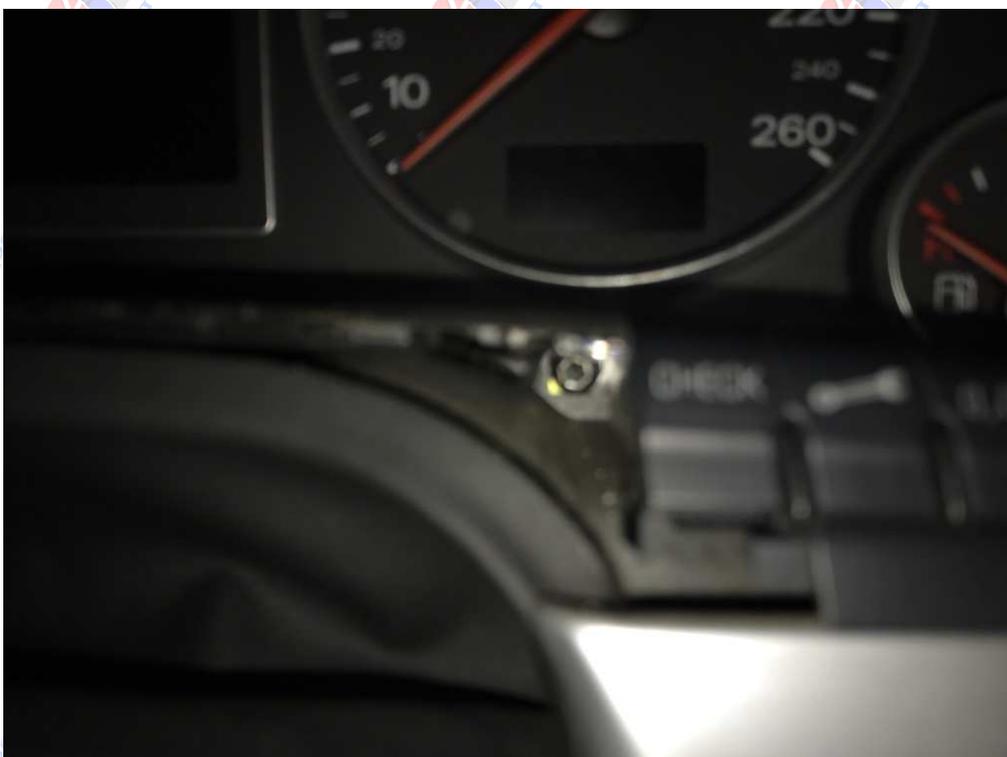
Ahora vamos a proceder a sacar el cuadro para instalar el zumbador, lo primero desconectamos la batería para que no tengamos problemas



Vamos a quitar el embellecedor que está entre los botones del cuadro, sale muy fácil tirando de él



Quitando los tornillos que tenemos a los extremos



Siguiente es tirar poco a poco con cuidado del cuadro



Después de tirar y tirar para no seguir haciendo fuerza eh quitado la tapa de fusibles que está en el lateral y eh metido la mano hasta tocar el cuadro y poderlo empujar

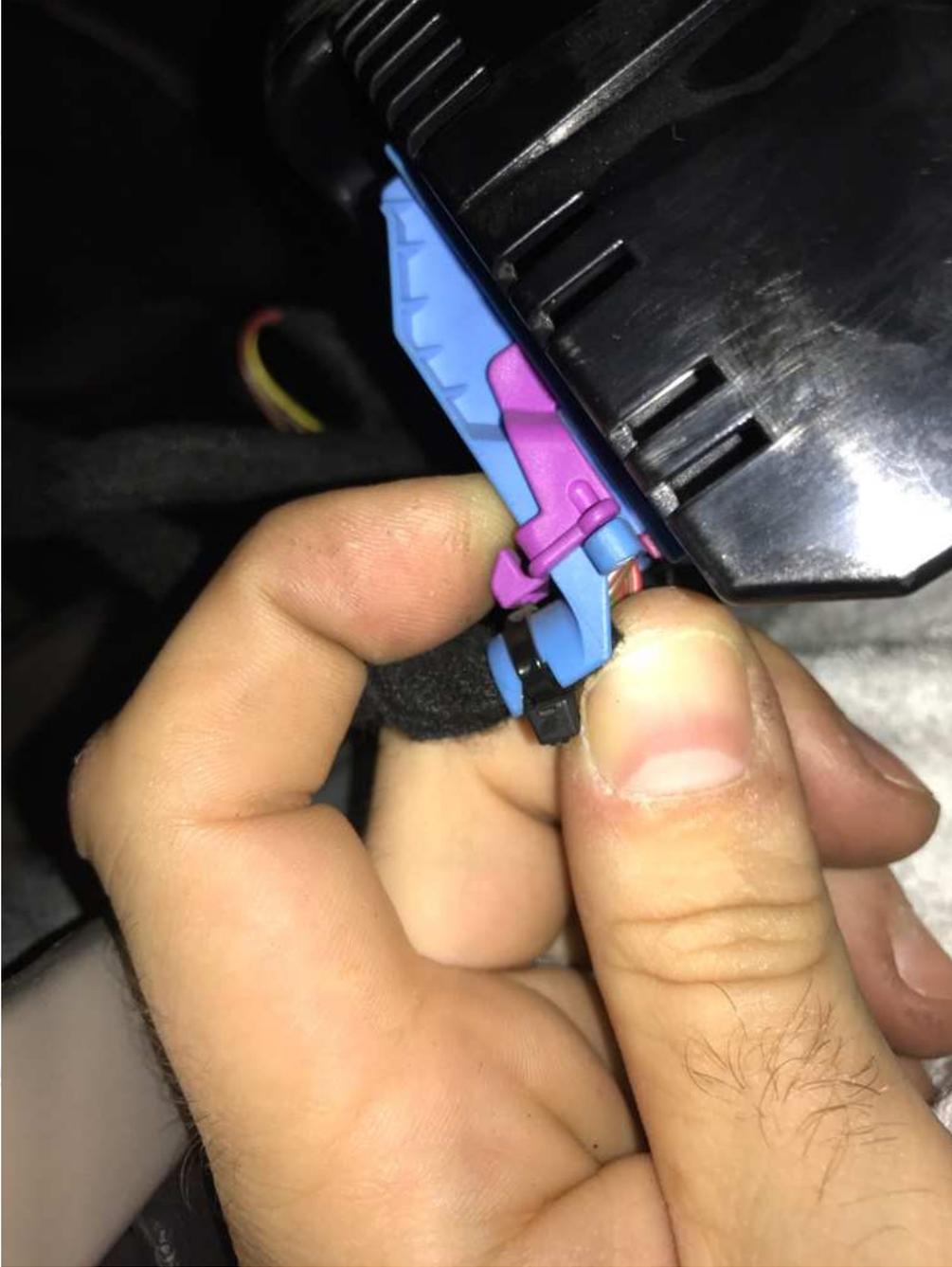






Una vez el cuadro fuera hay que bajar y sacar el volante todo lo que podamos, lo siguiente es desconectar las clavijas lateras que están en el cuadro una es verde y la otra es azul hay que empujar en el centro a la vez que tiramos de la pieza lila que hay en la clavija es fácil sacarla,











ultimo tenemos otra clavija por encima a la izquierda negra con varios cables de colores se tira de ella con cuidado siempre pero sale fácil, después de esto jugando un poco con el cuadro y el volante jajaja acaba saliendo el cuadro

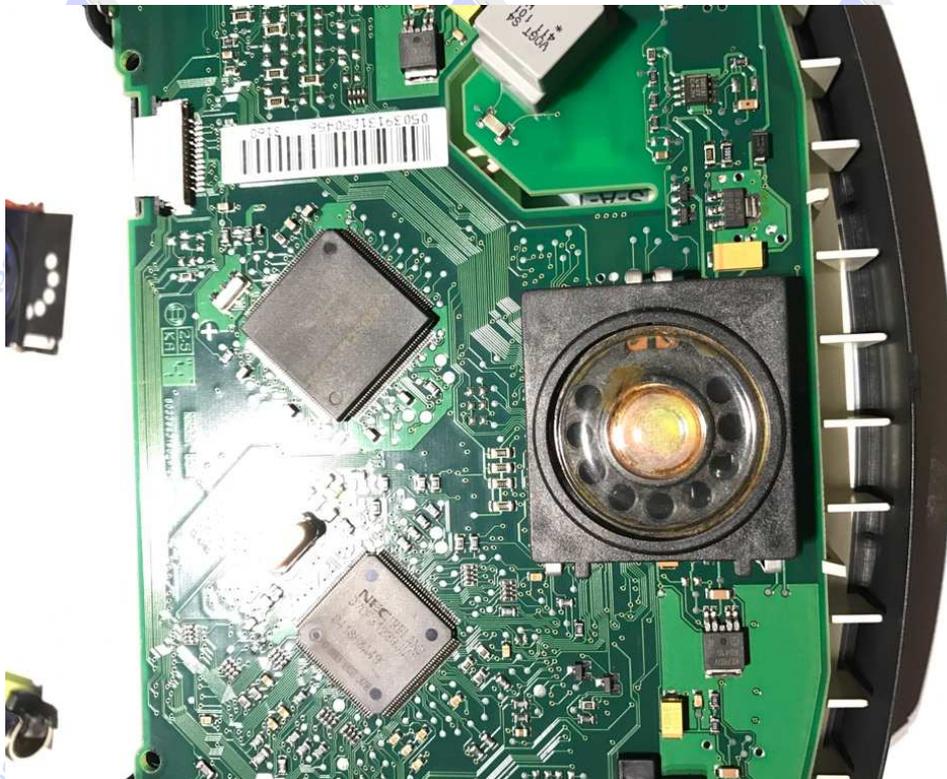




Ahora vamos al cuadro y aflojamos los cuatro tornillos que tenemos por la parte trasera y tiramos para arriba quitando las patillas que lleva en los laterales

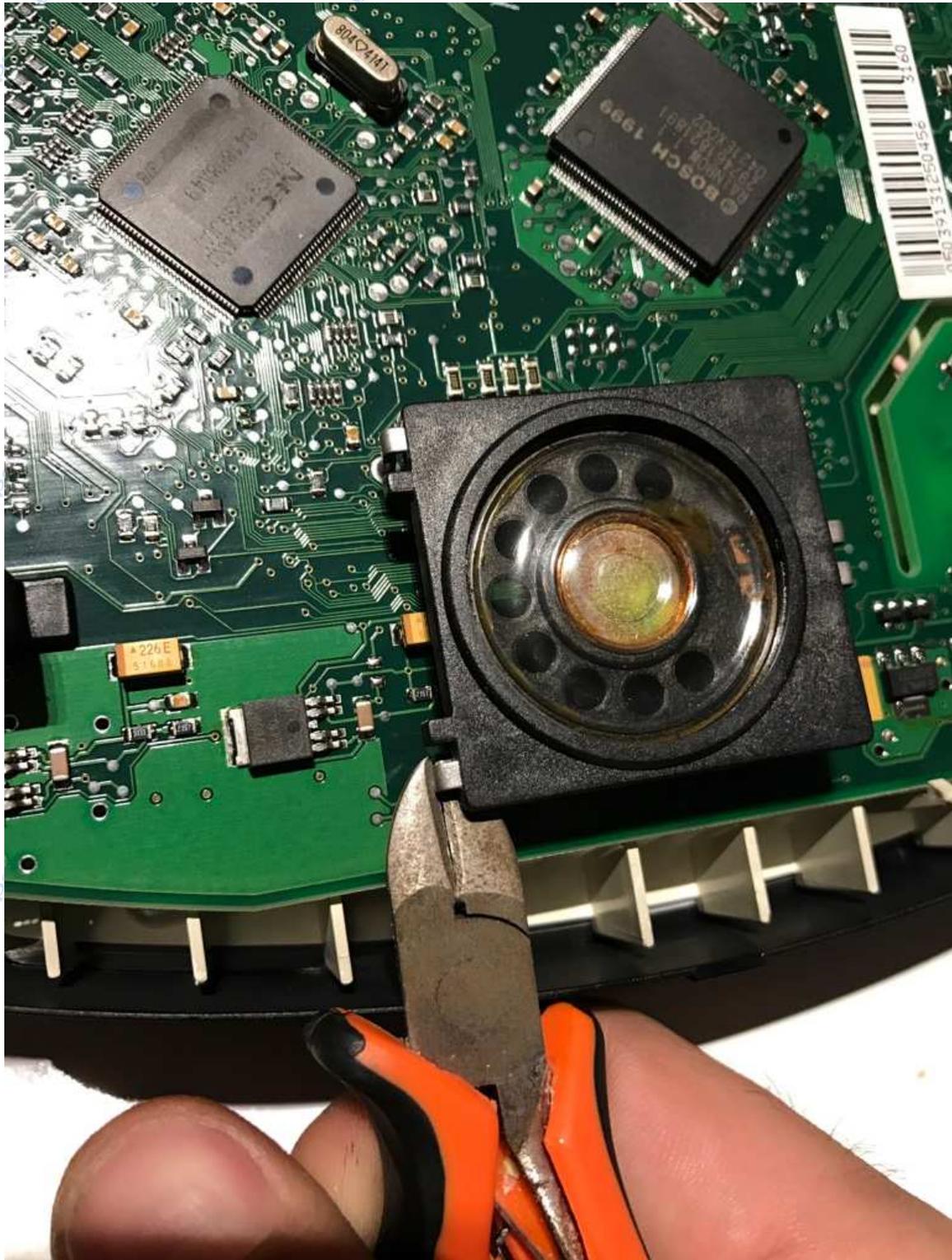


Y lo tenemos a la vista el zumbador viejo



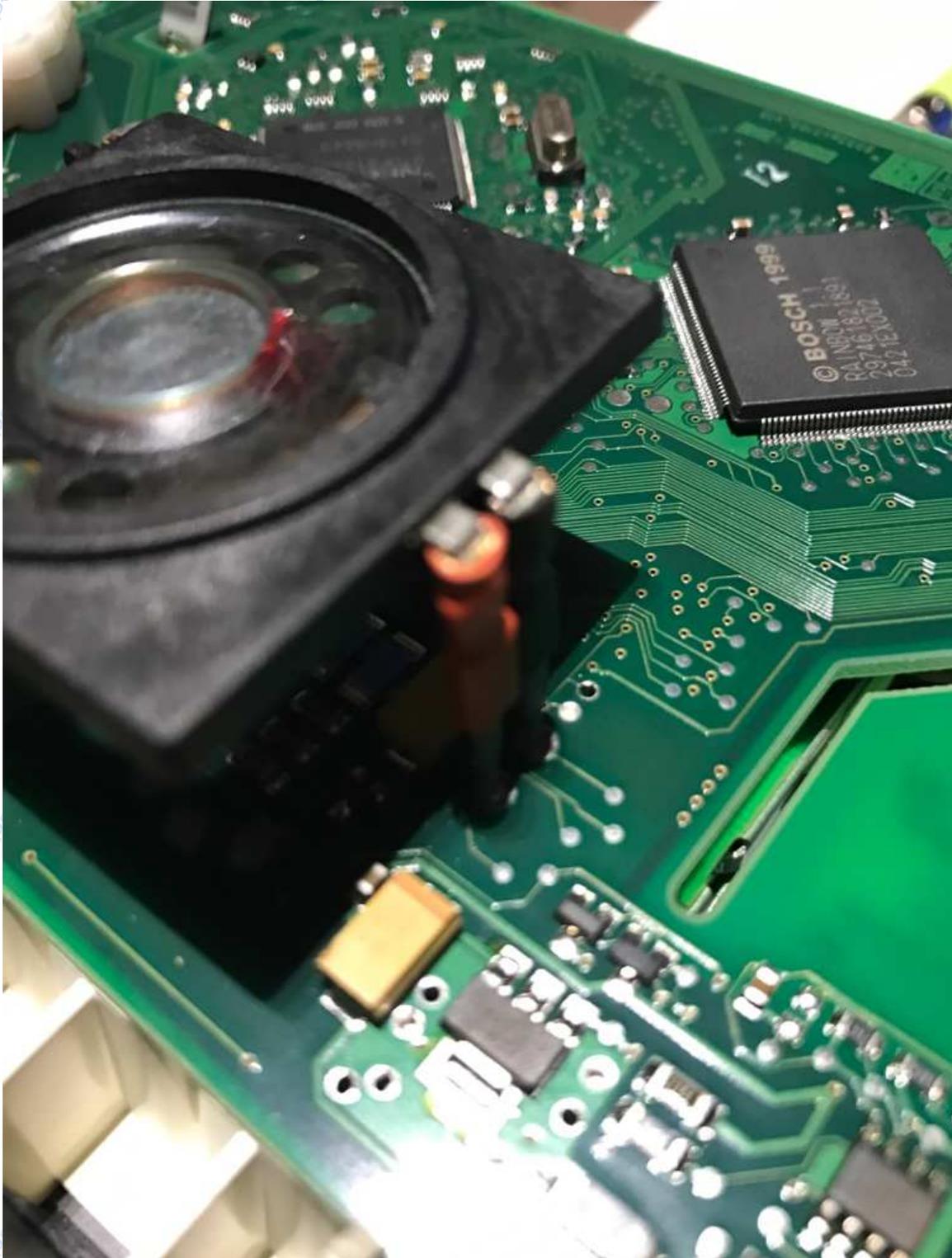


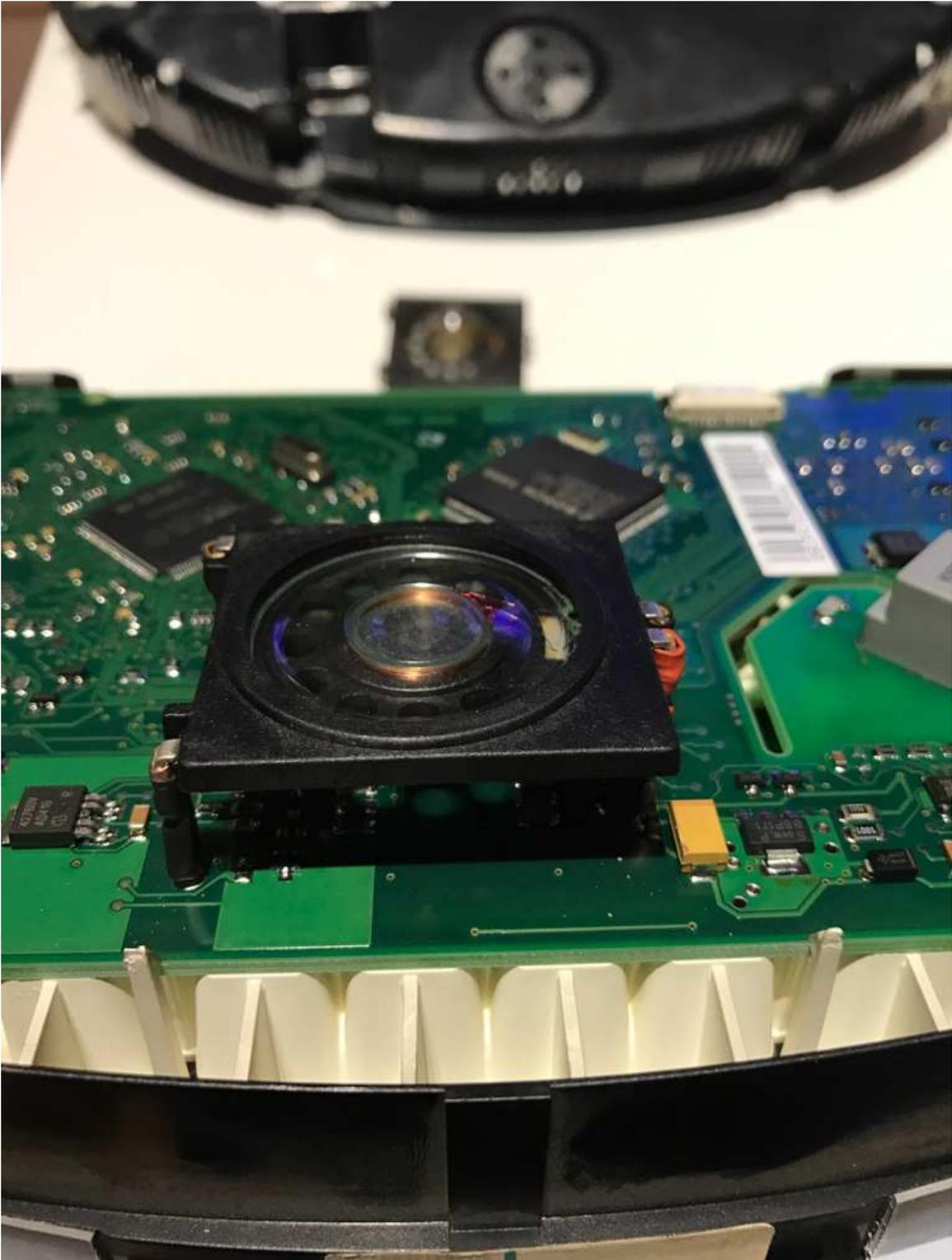
ahora vamos a cortar las patillas del zumbador viejo con un alicate de corte





Tenemos la placa del cuadro sin zumbador, ahora tenemos que poner el zumbador ya preparado encima de las patillas poco a poco, las podemos mover un poco hasta que nos encaje









Esta colocado y entra gustito para que no se mueva ya tenemos el objetivo cumplido que es colocar el zumbador nuevo sin necesidad de soldar en la placa del cuadro, ahora hemos tenido un pequeño problema no cierra de nuevo la tapa por que nos ha quedado mas alto el zumbador



Eh decido en vez de romperlo, mantenerlo pero haciéndolo más pequeño para así mantener el protector del zumbador y lo que eh hecho con un cortador de plásticos de calor, ha sido cortarlo y volver a soldar pero más pequeño





Y hay a sido el momento en el que mi mujer me quería echar de casa por el olor a plástico quemado jajajajja y después de todo esto ya cierra la tapa y tenemos el cuadro listo



Ahora procedemos a montar todo tal y como lo hemos desmontando en el mismo orden y ya tenemos nuestro cuadro funcionando.

<https://vimeo.com/189135323>

Las especificaciones del zumbador son 16 Ohm 0,3 W 39 x 42 mm

FE 36016PC/W LF

Puedes buscarlo por eBay o otras páginas con la referencia

FE 36016PC/W cuidado con lo que os piden por el zumbador que lo eh visto hasta por 20 tantos € cuando sí. Buscas bien lo puedes encontrar por 3€ incluso menos yo eh pagado 10€ por dos unidades más los terminales y listo sin tener que soldar nada en la placa.

Espero haber ayudado a muchos compañeros, y cualquier duda me podéis preguntar que en la medida de lo que pueda os ayudare, perdonar por el tocho y tener compasión conmigo que es mi primer brico. Gracias un saludo.