

HS-BMV Duplicador de doble frecuencia



Mando duplicador para maquinas de 3 pines(Mini-Evo, Programatodos,etc) con doble etapa de radiofrecuencia 433.Mhz y ajustable desde 220 a 400 Mhz.

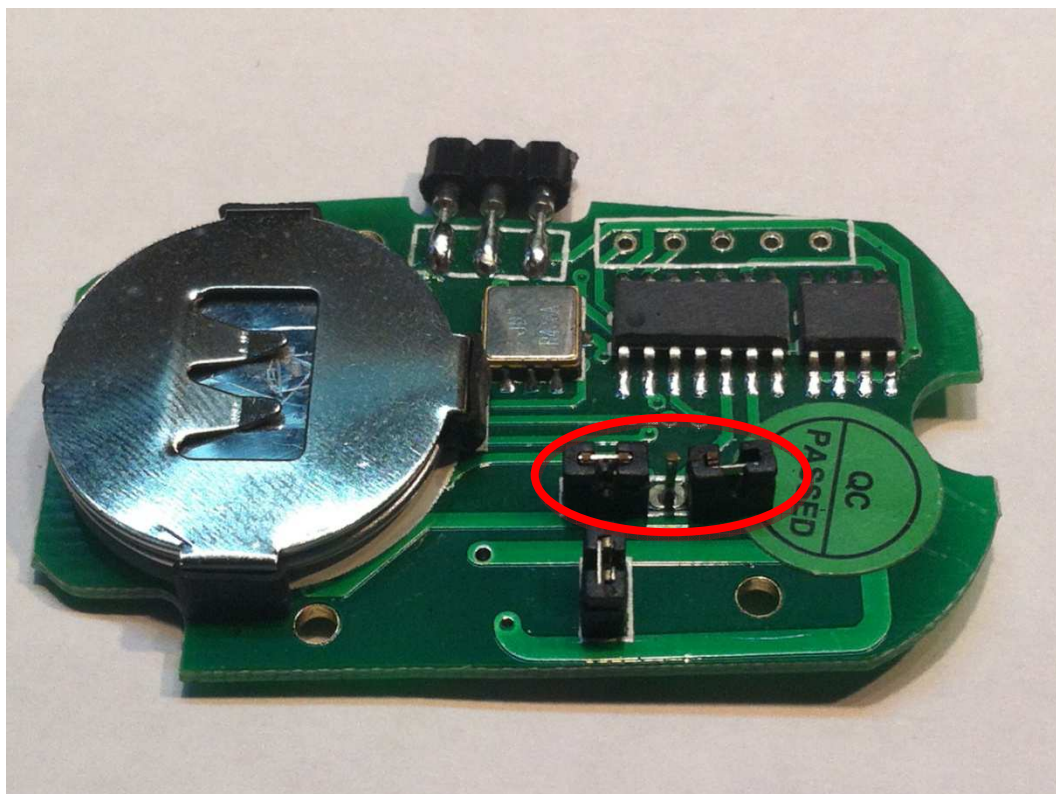
Según la configuración interna puede transmitir en 433,92 Mhz, 220-400Mhz o ambas combinaciones a la vez de forma automática.

Los 4 canales transmiten según la configuración de los jumpers.

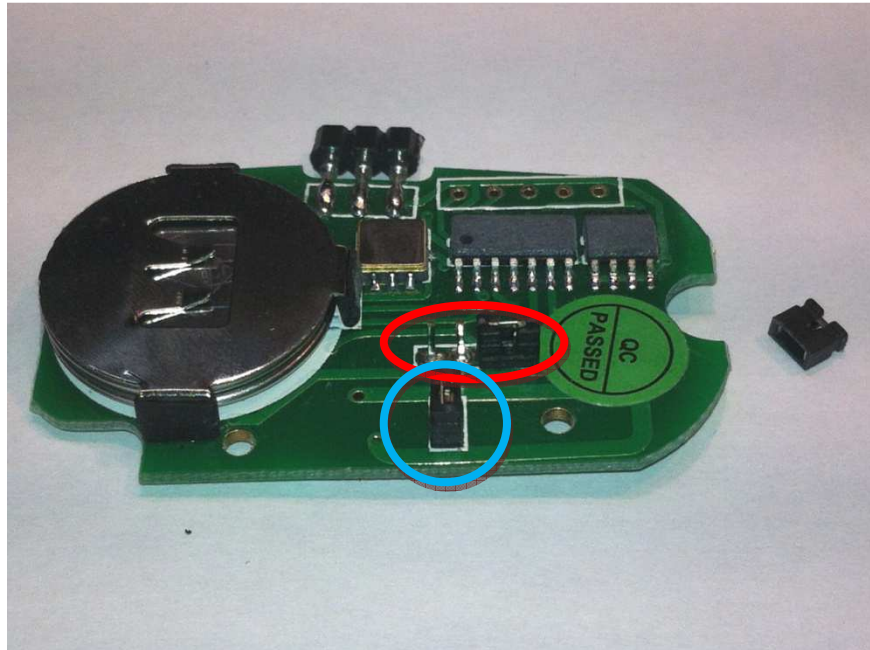
En un mismo mando se puede grabar un mastercode y un E20 por ejemplo, y los dos mandos grabados funcionaran sin ningún tipo de inconveniente.

En la foto se pueden ver las 3 posibles configuraciones:

Así viene el mando de fabrica. Preparado para trabajar en 433.92 Mhz.



Para trabajar en frecuencias en el rango de 220 a 400Mhz, se debe de cambiar la posición de los jumpers según se muestra en la foto:



Solo se puede seleccionar una frecuencia en el rango de 220-400 Mhz, todos los botones transmitirán en esa frecuencia. No se pueden mezclar mando de distintas frecuencias en ese rango.

Para mayor precisión en el ajuste de la frecuencia, se ha dividido en dos rangos usando el jumper que se muestra en el circulo azul. Cuando el jumper está colocado se usa el rango bajo de frecuencias, de 200 a 300Mhz, si se desconecta el jumper el rango ira de 280 a 400Mhz.

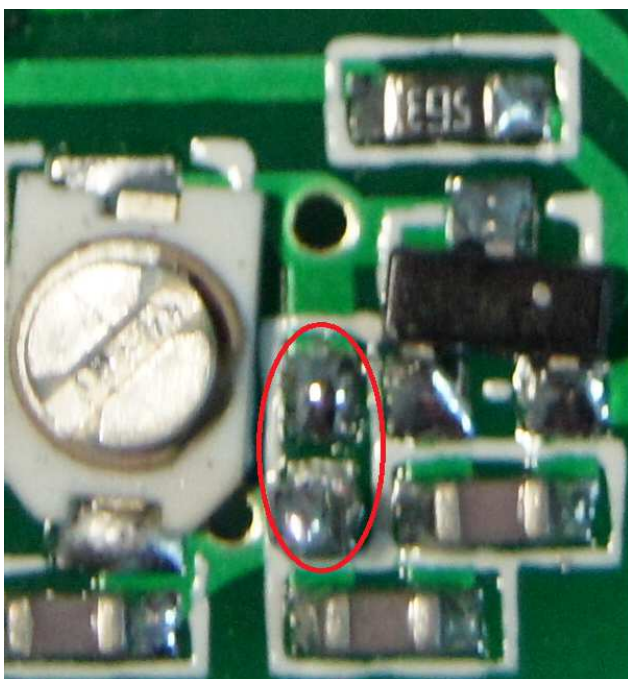
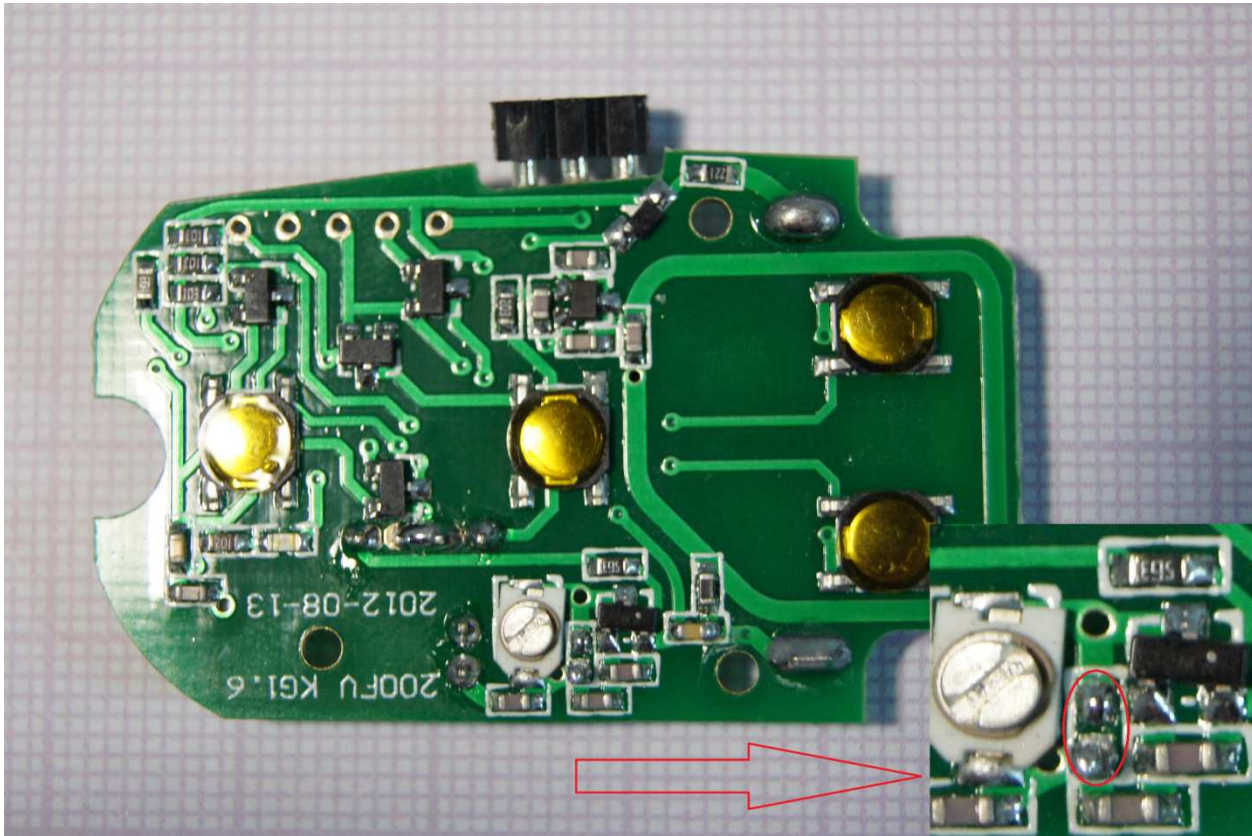
Siempre que se quiera ajustar la frecuencia se debe de tener desconectado el jumper de 433Mhz. Finalizado el ajuste se puede volver a colocar.

El ajuste se realiza por la parte superior y con un destornillador PLATICO. Para ello colocar el mando sobre un frecuencímetro y presionar un botón, Con el destornillador ajustar el trimmer que se muestra en la foto hasta llegar a la frecuencia deseada.

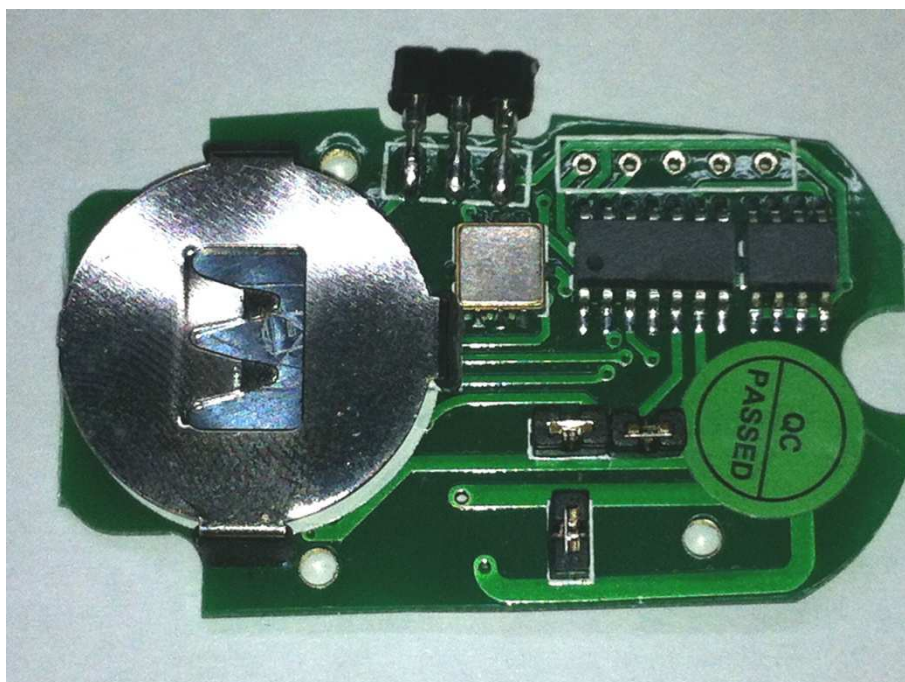
Si se van a usar solamente mandos que trabajen en el rango de 220 a 400 Mhz, no colocar el jumper que activa la etapa de radio 433Mhz, de esta forma se ahorra pila.



Si al ajustar la frecuencia, el tope máximo no llega a la frecuencia deseada, se puede quitar el capacitor como se enseña en la siguiente foto. Para ello se necesitara un soldador de punta fina, y se procederá a calentar ambos extremos del capacitor hasta que el mismo quede suelto y se pueda quitar de la placa.



Finalmente si se desea trabajar con mandos comprendidos en el rango de 220-400 Mhz y mandos en 433.92Mhz, se deberán colocar los dos jumpers.



Por consultas técnicas escribir a tecnico@handsenders.com

**** (En Europa no se puede cambiar la configuración de fabrica que tiene este mando según la directiva de CE. Antes de cambiar los ajustes de fabrica del mando, consulte la directiva de comunicaciones de su país)**