

# **INSTRUCCIONES DC.PCV48**



**Emisor DC.PCV48** de 4 canales MULTIFRECUENCIA 245 - 868 MHz, universal para duplicado de mandos de código evolutivo y fijo. Para copiar no necesitamos conectarlo a la máquina PCCOPY, se graba por proximidad.

Podemos copiar en cualquiera de sus 4 canales, mandos de código fijo de frecuencia ajustable, 433,92 y 868MHz, mandos CLEMSA E20, MT2 y MasterCode, y mandos Rolling Code de 433,92 y 868MHz. Podemos mezclar tipos y frecuencias diferentes en el mismo mando, incluso FM.

# **COPIAR CÓDIGO FIJO**

ANTES DE GRABAR UN CODIGO FIJO EN CUALQUIER BOTON DEL DC.PCV48, ESTE HA DE ESTAR BORRADO.

#### **BORRADO DE LOS CANALES**

Los botones se borran individualmente siguiendo los pasos detallados a continuación:

- 1. Apretar los dos botones superiores al mismo tiempo.
- 2. Esperar hasta que se produzcan 2 destellos.
- 3. Soltar sólo uno de los dos botones y hacer tres pulsaciones en el botón que se quiere borrar. El LED del mando parpadea rápido. Soltamos todos los pulsadores.

## **COPIADO DEL CODIGO FIJO**

- 1. Apretar el botón de destino en el DC.PCV48 y mantenerlo pulsado.
- 2. Acercamos el mando original y mantenemos pulsado también el botón que queremos copiar.
- 3. Mantener ambos botones pulsados hasta que el DC.PCV48 comience a destellar rápidamente.

### AJUSTE DE BOTONES EN UNA FRECUENCIA DESEADA

- 1. Debemos dirigirnos a la pestaña Utilidades de PCCOPY.
- 2. En la parrilla de Selección de frecuencias debemos marcar qué pulsador o pulsadores queremos cambiar la frecuencia (P1, P2, P3 y/o P4).
- 3. Ponemos el mando en modo programación pulsando 1 y 2 al mismo tiempo y mantenemos pulsado hasta que el mando comience a parpadear cada segundo, soltamos los pulsadores y el mando sigue en parpadeo (ya está en programación).
- 4. Antes de 15 segundos colocamos el mando DC.PCV48 sobre PCCOPY centrado en el área de lectura y en pantalla clicamos sobre la frecuencia deseada.
- 5. El mando parpadea rápidamente si se ha efectuado correctamente.

El ajuste de la frecuencia podrá hacerse indistintamente antes o después de copiar el código en el pulsador.

Además, la frecuencia ajustada permanece aunque borremos el código del mando grabado en ese botón.



## **COPIAR CÓDIGO EVOLUTIVO**

Normalmente hacemos los duplicados en la pestaña *Analizador y Copia de Mandos*. Seguiremos los siguientes pasos:

- 1. Cuando leemos el mando a duplicar dando varias pulsaciones sobre PCCOPY, si este es reconocible por la máquina, nos mostrará todos los datos del botón que estamos leyendo: Tipo, Instalador si lo tiene, Código del mando, Sincronismo, pulsador que estamos leyendo y en algunos casos el código de emisión. (en las marcas BFT y Erreka hay que emitir primero semilla. En las FAAC tenemos que emitir maestro). Sólo es posible duplicar el mando si nos aparecen estos datos.
- 2. Elegimos los pulsadores que grabaremos en el mando nuevo, podemos modificar el código de emisión del pulsador.
- 3. Seleccionamos cómo queremos hacer el mando:
  - Aleatorio (para darlo de alta cuando sabemos que hay memoria libre en el receptor).
  - Fijo (para fijar nosotros el código y sincronismo al nuevo mando cuando creemos que tiene memoria llena).
  - Clon (cuando se trata de un mando V2 antiguo o vayamos a sustituir el mando original).
- 4. Podemos marcar Alta automática si está disponible (funcionará sólo si el receptor de la puerta tiene memoria libre y el vía radio esta activo).
- 5. Ponemos el DC.PCV48 en modo programación pulsando los botones 1 y 2 al mismo tiempo hasta que éste comience a parpadear cada segundo, soltamos los botones y queda parpadeando igual.
- 6. Antes de 15 segundos colocamos DC.PCV48 en el área de lectura y clicamos en pantalla **Grabar mando**, el mando parpadea rápidamente si se ha efectuado la copia correctamente.



**EMISIÓN DEL BOTON SEMILLA** 

El código del botón semilla se puede emitir de la siguiente forma:

- 1. Mantenemos pulsado el botón del DC.PCV48 que deseamos emitir semilla y mientras mantenemos ese pulsador damos una pulsación al botón 4, el mando se apaga, soltamos todos los pulsadores.
- 2. Presionar el botón que habíamos elegido para emitir semilla. Sólo hará una emisión, la siguiente pulsación será el botón normal.

Si lo que queremos es emitir el semilla del botón 4 el procedimiento no cambia solo que mientras mantenemos el pulsador 4 le damos una pulsación al botón 1, soltamos todo. Sólo la primera vez que le demos al pulsador 4 emitirá semilla.