

INSTRUCCIONES

PROCESADOR DE MANDOS



. ACCESORIOS: Procesador de mandos, alimentador 9v, cable telefónico mutan, cable telefónico JCM, cable telefónico a metálico, cable telefónico a bornas, cable telefónico a DK, cable telefónico a roller y cable telefónico MPR.

. FUNCIONES DE LA MÁQUINA

- ANALIZADOR. Sirve para leer los códigos del mando.
- TIEMPOS. Sirve para leer los sincronismos del mando y la velocidad de los códigos.
- SALVAR DATOS MEM. Sirve para memorizar en la máquina los códigos del mando.
- LEER DATOS MEMO. Lee los códigos que están memorizados en la máquina.
- VOLTÍMETRO. Comprueba la carga de la pila.
- NIVEL SEÑAL RF. Indica la intensidad de la potencia del mando.
- FRECUENCÍMETRO. Indica la frecuencia del mando.
- ROLLING COPY 1. Copia los mandos evolutivos JCM de primera generación. Ej: Hibrid plus, DK.
- ROLLING COPY 2. Copia los mandos evolutivos de segunda generación. Ej: Roller, mutancode, metálicos y compatibles de estos.

. FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

- ANALIZADOR. Para leer el código colocar el mando en la zona de antena de la máquina, seleccionar analizador, ok y pulsar el mando (está función no lee los códigos de todos los mandos).
- TIEMPOS. Para leer los tiempos del mando colocarlo en la zona de antena de la máquina, seleccionar tiempos, ok y pulsar el mando. En el display aparecerá una numeración.
- SALVAR DATOS MEM.
 - 1º Para guardar un código primero tendremos que leerlo en la opción “analizador”.
 - 2º Una vez leído el código pulsar “mode” y con los botones + y – buscar y seleccionar “salvar datos mem”.
 - 3º Seleccionar en el número de memoria en el que se quiere guardar el código (desde 1 hasta 128). Después pulsar ok y en el display aparecerá “salvado” indicando que el código ha sido guardado correctamente. Si apareciese tres rayas (---) indica que ese número está libre y no se ha grabado ningún código.
- LEER DATOS MEMO.
 - 1º Pulsar “mode” y seleccionar “leer datos memo” y ok.
 - 2º Una vez dentro del menú buscar el código que deseemos utilizar usando los botones + y – y pulsar ok.
 - 3º Ya se puede utilizar el código, tan solo hay que pulsar ok para visualizarlo y grabarlo en otro mando. [Nota] La opción de “salvar y leer” los códigos no es compatible con el modo rolling copy 1 y rolling copy 2.
- VOLTÍMETRO. Para utilizar esta función seleccionar modo voltímetro y ok. Conectar el cable telefónico a bornas al conector telefónico izquierdo de la máquina, a continuación ponemos en contacto el conector rojo del cable al positivo de la pila y el negro al negativo y nos indica el nivel de la carga de la pila.
- NIVEL DE SEÑAL RF. Se selecciona nivel de señal y ok. Ponemos el mando en la zona de antena de la máquina y pulsamos el botón de dicho, a continuación indica el nivel de potencia del mando.
- FRECUENCIÓMETRO. Seleccionar frecuencímetro y ok. Poner el mando en la zona de antena de la máquina y pulsar el botón, nos indicará la frecuencia a la que trabaja el mando.

ROLLING COPY 1. Para entrar en rolling copy 1 pulsar mode y seleccionarlo, después pulsar ok. En este modo de grabación hay que utilizar el cable de programación correspondiente al modelo de mando que haya que copiar, pueden ser (DK, metálico o JCM).

1º Conectar el cable en el conector telefónico de la derecha.

2º Una vez seleccionado el modo rolling copy 1 pulsar ok y en el display nos indica “esperando dato1”.

3º En la zona de antena de la máquina pulsar el botón escondido del mando que queremos copiar. Una vez hayamos pulsado en el display nos aparece “esperando dato 2”. Seguidamente pulsar uno de los botones principales del mismo mando. En el display indicará “procesando” y a continuación “conectar mando”.

4º Conectar el cable al conector del mando a copiar y pulsar ok. En el display nos indica “programando” y a continuación “prog. ok” indicando que la programación ha salido correctamente.

- ROLLING COPY 2. Para entrar en rolling copy 2 pulsar mode y seleccionarlo, después pulsar ok. En este modo de grabación hay que utilizar el cable de programación que corresponda según el modelo de mando que haya que copiar, pueden ser (mutan, DK).

. Para copiar el MUTAN.

1º Conectar el cable telefónico a mutan en el conector telefónico derecho de la máquina

2º Pulsar mode, seleccionar "leer datos mando" y pulsar ok. En el display aparecerá "esperando".

3º Pulsar uno de los botones del mando a copiar. En el display aparecerá "instla y codig". Si en "insta" (instalador) refleja todo ceros el mando no hace falta grabarlo puesto que no tiene nada grabado.

4º Existen dos formas de grabar el mando: con código fijo (seleccionando el código que se le quiera poner) y aleatorio.

5º Para modificar el código, ir al menú "modificar datos" pulsamos mode, buscar "modificar datos" y ok.

6º Para seleccionar cada dígito pulsar ok y para cambiarlo con el + y -.

7º Una vez modificado el código pulsar "mode" y seleccionar "grabar mando" usando + y -, pulsar ok y saldrá modo fijo, pulsar OK nuevamente.

. Para copiar el ROLLER.

1º Conectar el cable telefónico a roller en el conector telefónico derecho de la máquina.

2º Pulsar "mode", seleccionar "leer datos mando", pulsar primero el botón escondido que está debajo de la tapa de la pila. En el display saldrá "paso 1 ok" y después "esperando".

3º Pulsar uno de los botones principales del mando y en el display debe indicar "correcto"

. Para copiar el MPR.

1. Colocar el mando del cliente en la zona de antena de la máquina.

2. Conectar el cable telefónico a MPR al conector telefónico izqdo y este a su vez al MPR a copiar.

3. Pulsar el botón del MPR que se quiere copiar, este hará tres parpadeos, después mantener pulsado el botón del mando original hasta que parpadee el MPR, esto indica que el mando se ha programado correctamente. Si se desea copiar mas botones hacer el mismo paso en el otro botón.