

## **MANDO UNIVERSAL HRMATIC MULTI3 o ARTMATIC M3**

Mando de copia universal para duplicar diferentes mandos con frecuencias 433 y 868 en un solo mando.

### **Programación Duplicación mandos Rolling code Evolutivos**

Pulsando los botones 1 y 3 al mismo tiempo durante 4 segundos, el Led empieza a hacer intermitencias a intervalos de 3 segundos cada una. Eso nos indica que el mando MULTI3 está en modo programación.

Acercar el mando original y pulsar el botón a duplicar hasta que el Led del MULTI3 cambie de intermitencias.

Después de la primera lectura, Si el Led empieza a hacer intermitencias rápidas, nos indica que el mando ha sido identificado, soltar el botón del mando original y pulsar un botón del MULTI3 para grabarlo, una vez pulsado el botón del MULTI3 el led nos indica qué tipo de mando hemos grabado.

1. Si el Led hace una ráfaga continuada de intermitencias rápida y se apaga nos indica que es un código evolutivo y se ha copiado correctamente.
2. Si el Led hace 3 ráfagas de intermitencias y se apaga nos indica que es un código Fijo y se ha copiado correctamente.

### **Programación con 2 pulsaciones del mando original.**

Después de la primera lectura, Si el Led hace intermitencias a intervalos de 1 segundo nos indica que necesita una segunda lectura para identificar el mando, soltar el botón del mando original y volver a pulsarlo de nuevo, si el Led empieza a hacer intermitencias rápidas, nos indica que el mando ha sido identificado, soltar el botón del mando original y pulsar un botón del MULTI3 para grabarlo, una vez pulsado el botón del MULTI3 el led nos indica qué tipo de mando hemos grabado.

Igual que en el caso anterior el Led hace una ráfaga de intermitencias rápidas y se apaga. Indica que es un código evolutivo y se ha copiado correctamente. Para este caso no hay códigos fijos.

### **Programación casos especiales con 1 pulsación + botón semilla del mando original.**

Después de la primera lectura, si el Led hace intermitencias a intervalos de 1 segundo nos indica que necesita una segunda lectura para identificar el mando, soltar el botón del mando original y volver a pulsarlo de nuevo. Después de la segunda lectura si el Led se queda encendido Fijo nos indica que hemos de pulsar el botón oculto (o botón semilla) del mando original. soltar el botón del mando original y pulsar el Botón oculto (esta operación es para los mandos especiales como: BFT, ERREKA y FAAC), si el Led empieza a hacer intermitencias rápidas, nos indica que el mando ha sido identificado, soltar el botón del mando original y pulsar un botón del MULTI3 para grabarlo, una vez pulsado el botón del MULTI3 el led nos indica qué tipo de mando hemos grabado.

Si el Led hace una ráfaga de intermitencias rápidas y se apaga nos indica que es un código evolutivo y se ha copiado correctamente.

Si el Led hace 4 ráfagas de intermitencias rápidas y se apaga nos indica que el mando no ha sido identificado correctamente y lo ha copiado sólo la parte fija del código.

### **Programación rápida para mandos JCM Go:**

Pulsador los botones 1 y 4 al mismo tiempo durante 4 segundos, el Led empieza a hacer intermitencias a intervalos de 3 segundos cada una. Eso nos indica que el mando MULTI3 está en modo programación.

Acercar el mando GO original y pulsar el botón a duplicar, cuando el Led empiece a hacer intermitencias rápidas, nos indica que el mando ha sido identificado, soltar el botón del mando original y pulsar un botón del MULTI3 para grabarlo, una vez pulsado el botón del MULTI3 el led hace intermitencias rápidas y se apaga, nos indica que el mando GO ha sido grabado correctamente. Este tipo de mandos funcionaran directamente sin ningún procedimiento especial. Simplemente pulsando el nuevo mando 2 veces para la primera ocasión y posteriormente de manera regular una vez.

**Nota. : Para los mandos evolutivos o Rolling code. Una vez programado su mando deberá memorizar el mismo en el receptor de su parking. Hay 2 métodos.**

**Via Radio Automáticamente o con botón semilla:** pulsar el botón programado del multi3 5 veces seguidas y soltar, el mando entra en modo alta automática y empieza a transmitir los códigos necesarios al receptor. Esta operación puede durar unos 15 segundos dependiendo del tipo de mando, toda la operación se queda reflejada en las intermitencias del LED. Una vez finalizado el proceso, su mando ya está totalmente programado. Este es el proceso más sencillo y recomendable en primera instancia.

También puede hacer el proceso de pulsar el botón semilla del mando funcionante. Después de un par de segundos pulsar el botón del nuevo mando Multi3. Espere unos segundos que salga de programación el receptor y a continuación ya puede usar su mando con normalidad.

Nota: Cada mando original emite el botón semilla o botón oculto diferentemente. Normalmente es un botón que se encuentra bajo un agujero en la parte trasera del mando. También puede ser una combinación de teclas del mando funcionante. Puede consultar el manual del mando original para saber con exactitud como emite el mando original el botón semilla.

En el caso de que su centralita no tenga activado el Via Radio. Proceda por programación Manual:

**Programación Manual para memorizar su mando Rolling code en la centralita de su parking.** Cada fabricante tiene sus especificaciones, consúltelas. Esta es la manera habitual:

1. Abra la tapa de la centralita/receptor.
2. Pulse una vez sobre la tecla P1 (ENR, MEMO, PROG, REC etc...según el modelo) que se encuentra en la tarjeta del receptor: el LED se iluminará, lo que significa que pasará al modo «registro». (según modelo puede oír una señal acústica en forma de pitido)
3. A continuación, seguido pulse uno de los botones del nuevo mando a distancia durante al menos 2 segundos. El receptor pasará al modo «registro». Tiene usted unos segundos que varía del modelo de receptor pero que suele ser sobre unos 10 segundos, para pulsar una vez cualquier botón del nuevo mando a distancia. Si tuviera que registrar varios mandos a distancia, realice la misma operación con los demás mandos a distancia.
4. Unos segundos después de la última transmisión, el receptor pasará al modo normal(recepción).
5. Ya puede comprobar que su nuevo mando a distancia funciona correctamente.

MUY IMPORTANTE. Sólo debe apretar el botón de programación durante un segundo hasta que el LED se encienda o haga una señal acústica. ¡Si mantiene apretado el botón P1 o de programación durante más tiempo, se borrarán todos los mandos a distancia de la memoria y se deberán a memorizar uno a uno de nuevo!



In Compliance with Directive 1999/05/CE

Puede revisar los videos tutoriales y Más información en [www.hrmatic.es](http://www.hrmatic.es) [www.artmatic.es](http://www.artmatic.es) o bien En el canal de youtube HRMatic ArtMatic <https://www.youtube.com/channel/UCJywMOpXBZeARNTnsHPuClg>

MARCA	MODELO	MARCA2	MODELO2
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
AERF	MEDVA, HY-DOM, MHZ, TMP PRIM, SABUTOM PRESENT, PORTAMATIC, BELTRAN, TERRA, MERCURI A4, MERCURI A8	FORSA	NEO, GO, GO MINI
ALFA TORRES	NEO, GO, GO MINI	GIBIDI	DOMINO, AU1600, AU1660
APRIMATIC	TR, TM, TM4, TR2, TR4	IMEBA	NEO, GO, GO MINI
ATA	PTX4, BLUE, PTX4 PINK	JCM	NEO, GO, GO MINI
BALEATO	NEO, GO, GO MINI	JOFEMAR	MANDOS MÁQUINAS TABACO
BENINCA	TO.GO, T2WV, CUPIDO, LOT2WCV, IO, LOT, ROLLY, T2 VW, T4 VW,		
BFT	MITTO, MITTO B RCB TX2, MITTO B RCB TX4	MHOUSE	TX4, GTX4, TX3
CARDIN	S449	MILENY	DOORMATIC
CELINSA	MOVECODE	MOTORLINE	FALK, MX4SP RCM
CLEMSA	MASTERCODE, MUTANCODE	NICE	SMILO, FLO
CUBELLS	NEO, GO, GO MINI	NORTON	NEO, GO, GO MINI
CYACSA	NEO, GO, GO MINI	NOVOFERM	NOVOTRON 502, GO, NEO
DEA	MIO TR2, MIO TR4, GENIE, GENIE GREY	NUEVA CASTILLA	NEO, GO, GO MINI
DITEC	GOL, BIXLG4, BIXLP2	PUJOL	VARIO, VARIO MOON, VARIO BLACK, VARIO MERCURI, VARIO WHITE, VARIO OCEAN
DMIL	NEO, GO, GO MINI	ROPER	MR MIN, GO
DOORMATIC	MILENY	SERVIPARKING	NEO, GO, GO MINI
ECOSTAR	RSE2, RSC2	SKYMASTER	TX4 433 FR46, FR11
ELEMAT	NEO, GO, GO MINI	SOMMER	4020
EMFA	NEO, GO, GO MINI, TE2 868	TELEMATIC	NEO, GO, GO MINI
ERREKA	IRIS, SOL 2R, LUNA, KUMA, RESON, ROLLER	UPAMA	NEO, GO, GO MINI
FAAC	XT2 868 SLH, XT4 868 SLH, DL2 868 SLH, DL4 868 SLH, T2 868 SLH, T4, 868 SLH	V2	PHOENIX, PHOENIX 868, PHOX, HANDY, TXC, TSC, TRC