

Manual programación MTH2



ESCANEA ESTE CÓDIGO QR PARA
VER EL VÍDEO DE CONFIGURACIÓN
DEL MANDO CLEMSA MTH2



AUTOMATISMOS PARA PUERTAS Y PERSIANAS
MANDOS DE GARAJE Y ELECTRÓNICA
WWW.INSTALMATIC.COM - TEL. 629 156 370
contacto@instalmatic.com

Visita nuestra tienda:
<https://www.instalmatic.com>

PASOS A SEGUIR

- Elegir del listado el modelo de mando que vamos a configurar.
- Insertar el código correspondiente del mando elegido, colocando los Dip-switch del MTH2, tal como nos indica el listado..
- Una vez insertado el código en el MTH2, puenteamos el conector **A** (ver en la Foto 1) y el LED se enciende (necesario 2 segundos mínimos) y después dejamos de hacer contacto.
- Solo nos queda colocar los Dip-Switch en el MTH2 igual que los del mando del cliente.

NOTA- EN LOS CASOS DE MANDOS BINARIOS, IGNORAMOS LA POSICION CENTRAL DE LOS DIP-SWICH.

Foto 1:



INDICE

Marca	Página
AERF 433,92 MHz	4
CELINSA 433,92 MHz	4
CLEMSA 433,92 MHz	4
CYASA 433,92 MHz	4
DATAVID 433,92 MHz	4
DOORMATIC 433,92 MHz	4
ERREKA 433,92 MHz	4
MHZ REMOCON 433,92 MHz	5
NORTON 433,92 MHz	5
CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FUERA U.E.	
ADHER	5
AUTELCO	5
CELINSA	5
CLEMSA	6
DATAVID	6
DOORMATIC	7
ELEMAT	7
EMFA	7
FORSA	7
HYDOM	7
IGUEL	7
JCM	7-8
KAMAR	8
KAREN	8
PORTAMATIC	8
PUJOL	8
PUMESA	8
ROPER	8
SERVIPARKING	8
TALLERES VALLS	8
TELEMATIC	9
TONKARR	9
MHZ REMOCON	9
GRABACION CODIGO PERSONALIZADO MASTERCODE	18
TABLA CODIFICACION TRINARIOS	18

CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FRECUENCIA 433,92 MHz

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
TT2S	AERF	TRINARIO 8 D	433,92								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
S102-SAW	CELINSA	TRINARIO 8 D	433,92								
S102-SAW-B	CELINSA	TRINARIO 8 D	433,92								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MH2	CLEMSA	TRINARIO 8 D	433,92								
MH2-C	CLEMSA	TRINARIO 8 D	433,92								
MH2-E	CLEMSA	TRINARIO 8 D	433,92								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
SAW433	CYACSA	TRINARIO 8 D	433,92								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
DATA433	DATAVID	BINARIO 8 D	433,92								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MATICDOOR	DOORMATIC	TRINARIO 8 D	433,92								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
RESON-2	ERREKA	TRINARIO 8 D	433,92								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
LUNA	ERREKA	TRINARIO 8 D	433,92								

CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FRECUENCIA 433,92 MHz

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MHZ001	MHZ REMOCON	TRINARIO 8 D	433,92								
MHZ001-IN	MHZ REMOCON	TRINARIO 8 D	433,92								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MH2S	MHZ	TRINARIO 8 D	433,92								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
TX1	NORTON	TRINARIO 8 D	433,92								



CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FUERA DE LA U.E.



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
AB2	ADHER	BINARIO 8 D	283,5								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
TX300-T	AUTELCO	TRINARIO 8 D	287,8								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
ME2	CELINSA	TRINARIO 8 D	287,8								
ME2 (285)	CELINSA	TRINARIO 8 D	285								
ME2-B	CELINSA	TRINARIO 8 D	287,8								
ME2-B (285)	CELINSA	TRINARIO 8 D	285								
SE2	CELINSA	TRINARIO 8 D	287,8								
SE2-B	CELINSA	TRINARIO 8 D	287,8								
C2	CELINSA	TRINARIO 8 D	265								
C2-B	CELINSA	TRINARIO 8 D	265								
SE12	CELINSA	TRINARIO 8 D	302								
SE12-B	CELINSA	TRINARIO 8 D	302								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
C22	CELINSA	BINARIO 8 D	287,8								



***Nota:** Los teledandos de c6digos de programaci6n para fuera de la U.E. solo se pueden utilizar fuera de la U.E. en cumplimiento de la directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo.

CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FUERA DE LA U.E.

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MT2	CLEMSA	TRINARIO 8 D	287,8								
MT2-X	CLEMSA	TRINARIO 8 D	287,8								
MT2-Y	CLEMSA	TRINARIO 8 D	302								
MT2-Z	CLEMSA	TRINARIO 8 D	302								
MT2-H	CLEMSA	TRINARIO 8 D	265								
MT2-N	CLEMSA	TRINARIO 8 D	265								
MT6	CLEMSA	TRINARIO 8 D	287,8								
MT6-X	CLEMSA	TRINARIO 8 D	287,8								
MT6-Y	CLEMSA	TRINARIO 8 D	302								
MT6-Z	CLEMSA	TRINARIO 8 D	302								
MT6H	CLEMSA	TRINARIO 8 D	265								
MT6-N	CLEMSA	TRINARIO 8 D	265								
MT34	CLEMSA	TRINARIO 8 D	287,8								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
E302	CLEMSA	BINARIO 8 D	287,8								
E302-2	CLEMSA	BINARIO 8 D	287,8								
ME600	CLEMSA	BINARIO 8 D	287,8								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
E22	CLEMSA	BINARIO 8 D	287,8								
E22-2	CLEMSA	BINARIO 8 D	287,8								
M60	CLEMSA	BINARIO 8 D	287,8								
D2	CLEMSA	BINARIO 8 D	280								
ED2	CLEMSA	BINARIO 8 D	280								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
S30	DATAVID	BINARIO 8 D	280								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
DATAPLUS S60-1	DATAVID	TRINARIO 8 D	289								
DATAPLUS S60-2	DATAVID	TRINARIO 8 D	280								



***Nota:** Los telecomandos de códigos de programación para fuera de la U.E. solo se pueden utilizar fuera de la U.E. en cumplimiento de la directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo.

CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FUERA DE LA U.E.

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MATICDOOR ED2	DOORMATIC	TRINARIO 8 D	300								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
HIBRID EL2	ELEMAT	TRINARIO 8 D	309								
HIBRID EB2E	ELEMAT	TRINARIO 8 D	309								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
EMFA	EMFA	TRINARIO 8 D	287,8								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
F2	FORSA	TRINARIO 8 D	287,8								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
TRIEME	FORSA	TRINARIO 8 D	287,8								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
HYDOM 2 CLEMSA	HYDOM	TRINARIO 8 D	265								
HYDOM 2 JCM	HYDOM	TRINARIO 8 D	290								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
IGUEL	IGUEL	TRINARIO 8 D	290								
FERMAX FX2	IGUEL	TRINARIO 8 D	283,5								
GOLMAR	IGUEL	TRINARIO 8 D	292								
IGUEL 290 2°ON	IGUEL	TRINARIO 8 D	290								
IGUEL 283,5 2°ON	IGUEL	TRINARIO 8 D	283,5								
IGUEL 292 2°ON	IGUEL	TRINARIO 8 D	292								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
EM2	JCM	BINARIO 8 D	283,5								
EB2	JCM	BINARIO 8 D	290								

***Nota:** Los telecomandos de códigos de programación para fuera de la U.E. solo se pueden utilizar fuera de la U.E. en cumplimiento de la directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo.

CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FUERA DE LA U.E.

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
ET2	JCM	TRINARIO 8 D	290								
EM2	JCM	TRINARIO 8 D	283,5								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
KAMAR	KAMAR	TRINARIO 8 D	285								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
KAREN	KAREN	TRINARIO 8 D	283,5								



Puede variar el color de los pulsadores.



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MPS02	PORTAMATIC	TRINARIO 8 D	285								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
PUJOL(AERF)	PUJOL	TRINARIO 8 D	290								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
EB2-P	PUJOL	BINARIO 8 D	290								
P15-2C	PUJOL	TRINARIO 8 D	290								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
PU2	PUMESA	TRINARIO 8 D	280								



Puede variar el color de los pulsadores.

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
ROPER	ROPER	TRINARIO 8 D	287,8								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
ES2	SERVIPARKING	TRINARIO 8 D	269								



Puede variar el color de los pulsadores.

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
AS2	TALLERES VALLS	TRINARIO 8 D	275								
EM2-V	TALLERES VALLS	BINARIO 8 D	300								

***Nota:** Los telecomandos de códigos de programación para fuera de la U.E. solo se pueden utilizar fuera de la U.E. en cumplimiento de la directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo.

CODIGOS DE PROGRAMACION PARA FUERA DE LA U.E.

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
TELEMATIC JCM	TELEMATIC	TRINARIO 8 D	269								



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
CUBELLS 2F	TELEMATIC	TRINARIO 8 D	269								

MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
TONKARR	TONKARR	TRINARIO 8 D	287,8								



CODIGOS PROGRAMACION PARA FUERA DE U.E. TELEMANDO UNIVERSAL



MODELO	MARCA	CODIFICACION	FRECUENCIA (MHz)	CODIGO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
MHZ002	MHZ REMOCON	TRINARIO 8 D	287,5								
MHZ002-2	MHZ REMOCON	TRINARIO 8 D	VARIABLE								
MHZ002-3	MHZ REMOCON	TRINARIO 8 D	VARIABLE								

Este modelo de mando se le puede variar la frecuencia, por lo que si la frecuencia fuera otra distinta a 287,8 MHz, mirar la tabla de codificación, y según la frecuencia seleccionar con los Dip-Switch 2,3 y 4. Para diferenciar entre los tres modelos que hemos marcados (MHZ002, MHZ002-2 y MHZ002-3) comprobamos que el sonido de la emisión del mando MHZ sea igual a la del nuestro mediante la COPY2, en caso de no ser la misma probar la siguiente opción de las 3 que hemos puesto.

Es decir el MHZ002 tiene un Jumper, en el caso de estar puenteando los 2 primeros conectores de la izquierda, nosotros utilizaremos la codificación arriba especificada como MHZ002, en caso de estar puenteando el conector 2 y 3 (los 2 centrales) utilizaremos la codificación especificada como MHZ002-2 y por ultima en el caso de que los puentes del MHZ002 este puenteando los dos conectores de la derecha, utilizaremos la codificación especificada como MHZ002-3

En caso de que al cliente no le funcionara el 2º canal, cambiar en la programación que reflejamos el Dip-Switch 1 en posición OFF.

Para cualquier duda de este mando u otro no reflejado en los listados, consultar con nuestro departamento técnico.

CODIFICACION TRINARIOS EN MTH2

	1	2	3	4	5	6	7	8
P1 y P2	0							
P1 y PE	-							
309 Mhz		-	-	-				
302 Mhz		0	-	-				
300 Mhz		+	-	-				
292 Mhz		-	0	-				
290 Mhz		0	0	-				
289 Mhz		+	0	-				
287.8 Mhz		-	+	-				
285 Mhz		0	+	-				
283.5 Mhz		+	+	-				
280 Mhz		-	-	0				
275 Mhz		0	-	0				
269 Mhz		+	-	0				
265 Mhz		-	0	0				
433.92 Mhz		0	0	0				
SEP 47/54					+	0		
SEP 57					-	+		
SEP 69/70					+	-		
SEP 101/2					0	0		
SEP 141/2					0	-		
SEP 211/2					-	0		
SEP 255					-	-		
NORMAL							0	
TIPO X							+	
NORMAL								0
MT 6								-



AUTOMATISMOS PARA PUERTAS Y PERSIANAS
 MANDOS DE GARAJE Y ELECTRÓNICA
 WWW.INSTALMATIC.COM - TEL. 629 156 370
 contacto@instalmatic.com