

Manual programación MTH2



DUPLICODER

DUPLICODER, S.L.

C/ Castelao nº14, Local 25. Pol. Ind. Guadalhorce.

Telf. 951 600 106 Fax. 952 96 38 00

www.duplicoder.com

info@duplicoder.com

CODIFICACION CT-SUPRA

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 teletandems 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			
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 teledandos 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 teletandems 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 teledandos 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 CT-SUPRA

	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								-

DUPLICODER, S.L.

C/ Castelao nº14, Local 25. Pol. Ind. Guadalhorce.

Telf. 951 600 106 Fax. 952 96 38 00

www.duplicoder.com

info@duplicoder.com