

# TX LIGHTER CAR



## TX LIGHTER CAR TRANSMISOR DE 3 CANALES



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Modelo LIGHTER CAR
- ✓ Frecuencias 300-900 MHz
- ✓ 3 Canales
- ✓ SPECIAL CHIP
- ✓ SOFTWARE NEW CLONER

PATENTADO

**ATENCIÓN: ESTE MANDO TRABAJA DE DOS FORMAS DIFERENTES:**

- 1. ENTRA DIRECTAMENTE EN EL RECEPTOR**
- 2. CLONA**

### **Instrucciones de programación.**

1. Localice los DIP switches en la parte trasera del mando. Use un clip o un objeto pequeño para retirar la goma protectora que da acceso a los DIP switches.
2. Seleccione la combinación correspondiente de DIP switches de acuerdo a la marca deseada. Véase la tabla a continuación.
3. El mando está listo para usarse. Por favor, diríjase al manual de usuario de su receptor.

Nota: Para BFT, MUTANCODE y ERREKA, será necesaria la utilización del Botón semilla (junto a los DIPS).

[www.zengo.pe](http://www.zengo.pe)

# TX LIGHTER CAR



Selección de DIP para entrar directamente en el receptor.

Selection DIP switches to enter directly in the receiver.

#	DIP SWITCHES	R/F	Brand Marca	Original	Comentarios
1	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<b>APRIMATIC</b> TR <b>433.92 Mhz</b>		
2	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<b>BENINCA</b> TO GO WV / WP T WV / WK CUPIDO <b>433.92 Mhz</b>		
3	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<b>BFT MITTO</b> <b>433.92 Mhz</b>		Hidden button Botón semilla <b>Modelos:</b> <b>MITTO2</b> <b>MITTO2 REPLAY</b> <b>MITTO4</b> <b>MITTO4 REPLAY</b>

# TX LIGHTER CAR



4	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>CARDIN</b> S449-QZ2 <b>433.92 Mhz</b></p>		
5	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>CENTURION</b> <b>433.92 Mhz</b></p>		
6	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>DEA</b> (KING SISTEM) GENIE GENIE GREEN/WOOD MIO TR-2 <b>433.92 Mhz</b></p>		
7	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Fixed Code	<p><b>DITEC</b> GOL4 GOL4C BIXLP2 <b>433.92 Mhz</b></p>		

# TX LIGHTER CAR



8	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>DOORHAN</b> 433.92 Mhz</p>		
9	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>ERREKA</b> SOL R SOL4R 433.92 Mhz</p>		<p>Hidden button Botón semilla</p>
10	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>FAAC</b> XT 433 RC 433.92 Mhz</p>		<p>Red LED LED rojo</p>
11	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>Genie</b> 315 Mhz</p>		

# TX LIGHTER CAR



12		Rolling Code	<b>GENIE</b> <b>390 Mhz</b>		
13		Rolling Code	<b>GIBIDI</b> <b>DOMINO</b> <b>AU1600</b> <b>433.92 Mhz</b>		
14		Fixed Code	<b>KEY</b> <b>TXB-42</b> <b>433.92 Mhz</b>		
15		Fixed Code	<b>KINGATE</b> <b>STYLO4</b> <b>MYO4 C</b> <b>433.92 Mhz</b>		

# TX LIGHTER CAR



16		Encrypted Code	<b>LIFTMASTER</b> <b>BILLIONCODE</b> <b>315 Mhz</b>		
17		Encrypted Code	<b>Liftmaster</b> <b>Chamberlain</b> <b>Lobas</b> <b>390 Mhz</b>		
18		Encrypted Code	<b>Liftmaster</b> <b>Chamberlain</b> <b>Lobas</b> <b>433.92 Mhz</b>		
19		Encrypted Code	<b>Liftmaster</b> <b>Chamberlain</b> <b>Lobas</b> <b>315 Mhz</b>		

# TX LIGHTER CAR



20	<p>1 2 3 4 5 6</p>	OPEN CODE	<b>Liftmaster</b> Chamberlain Lobas <b>390 Mhz</b>		
21	<p>1 2 3 4 5 6</p>	OPEN CODE	<b>Liftmaster</b> Chamberlain Lobas <b>433.92 Mhz</b>		Modelos: 4330e 4332e 4335e TX4 UNI
22	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Encryp te d Code	<b>Liftmaster</b> Chamberlain Motorlift 700 Lobas Raynor Orion <b>315 Mhz</b>		
23	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Encryp te d Code	<b>Liftmaster</b> Chamberlain Motorlift 700 Lobas Raynor Orion <b>390 Mhz</b>		

# TX LIGHTER CAR



24		Encrypted Code	<b>Liftmaster</b> Chamberlain Motorlift 700 Lobas Raynor Orion <b>433.92 Mhz</b>		
25		Fixed Code	<b>Marantec</b> Twobi Raynor New England <b>433.92 Mhz</b>		
26		Rolling Code	<b>MCT-3 Linear</b> <b>433 Mhz</b>		
27		Rolling Code	<b>MUTAN CODE</b> <b>433.92 Mhz</b>		Hidden button Botón semilla



# TX LIGHTER CAR



28	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Encrypt e dCode	<p><b>NICE FLOR-S</b> 433.92 Mhz</p>		
29	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>NICESMILO</b> 433.92 Mhz</p>		
30	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Rolling Code	<p><b>NOVOTROM NOVOFERM TORMATIC</b> 433.92 Mhz</p>		

# TX LIGHTER CAR



31	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Fixed Code	<p><b>PRASTEL</b> MPSTF E MPSTP E TRQ P TC E <b>433.92 Mhz</b></p>		
32	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Fixed Code	<p><b>PROTECO</b> PTX433405 TX3 <b>433.92 Mhz</b></p>		
38	<p>1 2 3 4 5 6</p>		<p><b>V2 433.92 Mhz</b></p>		

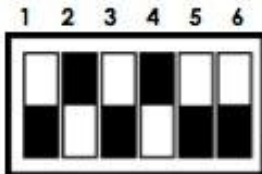
# TX LIGHTER CAR



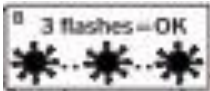
## CLONE MODE

### Programming Instructions

1. Select DIP position chosen brand. Example: FAAC 433, two DIPS up four DIPS down.



2. Press hidden button located in the back of remote control to active the cloning mode.
3. Press the button ONCE AND RELEASE, on the transmitter CLON
4. Close together the transmitter with the original transmitter
5. Press and hold the button on the original transmitter. Note. If the procedure was copied correctly. The led on the CLON transmitter will 3 flashes.

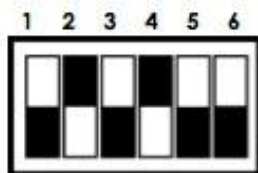


To use another button, repeat steps 1 to 5.

## MODO CLON

### Instrucciones de programación.

1. Seleccionar la posición DIP de la marca deseada.  
Por ej.: FAAC 433, dos DIPS arriba cuatro DIPS abajo.



2. Pulse el botón oculto localizado detrás del mando para activa el modo clon.
3. Pulse UNA SOLA VEZ Y SUELTE uno de los botones del mando CLON
4. Acerque el mando al mando original.
5. Pulse y mantenga el botón del mando original. Nota: Si sigue el procedimiento lo ha hecho correctamente. El led del mando CLON emitirá tres flases.



Para usar cualquier otro botón, repita los pasos 1 a 5

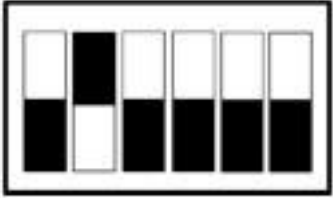

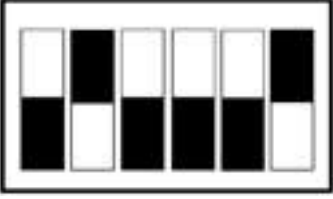

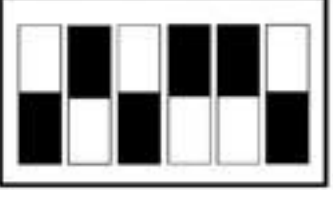

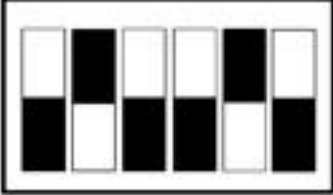

# TX LIGHTER CAR



ITEM	DIP POSITION	BRAND	ORIGINAL	NOTE
1	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p><b>CLEMSA</b> Mastercode</p> <p>433.92 Mhz</p>		
2	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p><b>DITEC</b> 433.92 Mhz</p>		TXD
3	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p><b>FAAC SLH</b> (Blue led)</p> <p>433.92 MHz</p>		<p>TXFA433</p> <p>NOTA: Es necesario alejarse 15 cm del original para clonar.</p> <p>ATTENTION: It is necessary to distance 15 cm from the original to clone.</p>

# TX LIGHTER CAR



4	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>FAAC SL</b> <b>868 Mhz</b></p>		
5	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>Hormann</b> <b>Marantec</b> <b>FAAC</b> <b>Berner BHS</b></p> <p><b>868 Mhz</b></p>		
6	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>Marantec</b></p> <p><b>433.92 Mhz</b></p>		
7	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>Universal</b> <b>fixed code</b></p> <p><b>433.92 Mhz</b></p>		

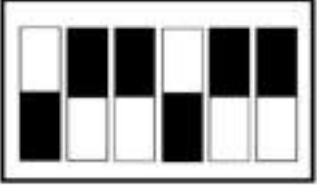
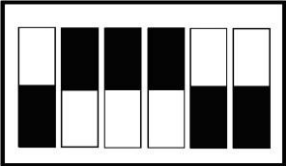
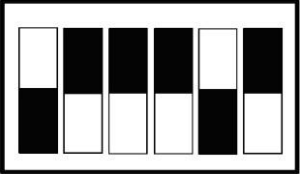
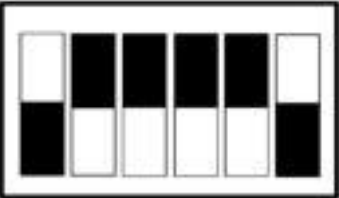
# TX LIGHTER CAR



8		<b>Universal rolling code</b>  <b>433.92 Mhz</b>		
9		<b>V2</b> <b>433 Mhz</b>		
10		<b>V2</b> <b>868 MHz</b>		
11		<b>Fixed code</b> <b>Código fijo</b> <b>306 Mhz</b>		This frequency is forbidden for Sales in EUROPE Esta rfcuencia esta prohibida su venta en Europa

# TX LIGHTER CAR



12	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>Fixed code</b> <b>Código fijo</b> <b>310 Mhz</b></p>		<p>This frequency is forbbiden for Sales in EUROPE Esta frecuencia esta prohibida su venta en Europa</p>
13	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>Fixed code</b> <b>Código fijo</b> <b>315 Mhz</b></p>		<p>This frequency is forbbiden for sales in EUROPE Esta frecuencia esta prohibida su venta en Europa</p>
14	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>Fixed code</b> <b>Código fijo</b> <b>330 Mhz</b></p>		<p>This frequency is forbbiden For sales in EUROPE Esta frecuencia esta prohibida su venta en Europa</p>
15	<p>1 2 3 4 5 6</p> 	<p><b>Fixed code</b> <b>Código fijo</b> <b>390 Mhz</b></p>		<p>This frequency is forbbiden for Sales in EUROPE Esta frecuencia esta prohibida su venta en Europa</p>

**NOTA:** En el LIGHTER CAR se puede poner una marca y frecuencia diferente en cada botón (canal) SÓLO en el MODO CLON.

**ATTENTION:** In LIGHTER CAR you can put a different brand and frequency in each button (channel) ONLY in CLONE MODE.