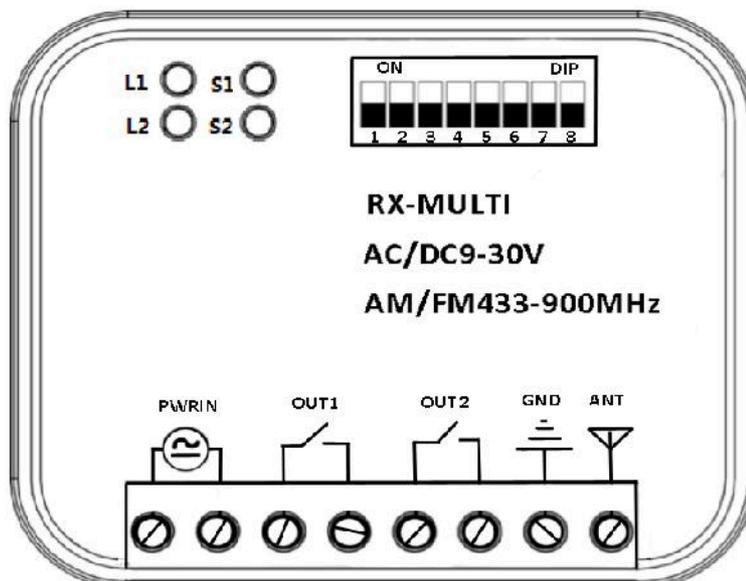


# DS001 RX MULTI

En cumplimiento de la DIRECTIVA 2014/53/EU

## MANUAL RX MULTI 433 A 868 MHz

### 1. Esquema RX Multi



### 2. Selector de marca

Con el selector de 8 DIPs, el usuario puede realizar diferentes combinaciones para las diferentes marcas de mandos. La selección de la marca se especifica en la tabla 1. Cada canal puede trabajar hasta con 250 mandos.

### 3. Botón de grabación y LED

En el receptor RX Multi, hay dos canales independientes. Cada canal tiene un botón de grabación S1 y S2 con su respectivo LED L1 y L2.

- El canal 1 y 2 funcionan como monoestable, teniendo un tiempo de señal activa de unos 3 segundos.

### 4. Selección de entrada de alimentación

El RX Multi puede trabajar con alimentación AC/DC 9 V ~ 30 V. Sin embargo, es mejor cambiar el jumper dependiendo de la entrada de alimentación. Si la entrada es de más de 24 V, conectar pin 2&3; si la entrada es menor de 24V (ver imagen apartado 8)conectar 1&2.

**Nota: al seleccionar 1&2 para entrada de menos de 24 V, colocar perfectamente el positivo y negativo. Puede quemar el dispositivo de no ser así.**

### 5. Tarjeta de Memoria

La tarjeta de memoria se puede extraer para utilizarse en otro receptor y no tener que reprogramar todos los mandos grabados. Ver imagen del apartado 8.

# DS001 RX MULTI

## 6. Memorizar un botón o un mando:

1. Primero, seleccionar la combinación de DIPS correspondiente a la marca del mando con el que se va a trabajar, según la tabla 1.
2. Pulsar el botón de programación (S1 o S2) del RX Multi, el LED correspondiente se encenderá.
3. Pulsar el botón en el mando que se desea grabar, el LED del canal del RX Multi parpadeará durante 5 segundos, indicando así que este botón o mando se ha grabado en el RX Multi correctamente.

Repetir los pasos 2 y 3 para otro botón o mando.

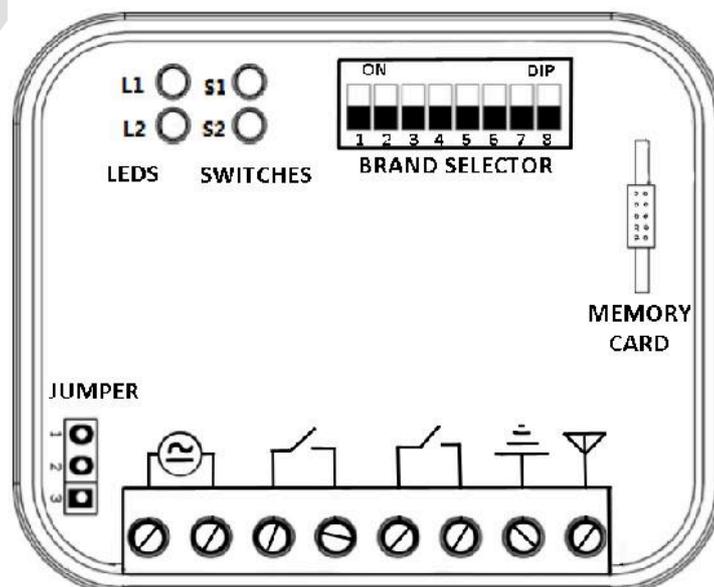
## 7. Borrar todos los datos en la tarjeta de memoria:

Al mantener pulsado unos segundos cualquiera de los botones S1 o S2, el LED se quedará fijo. Mantenga presionado este botón hasta que el LED se apague. Todos los datos en la tarjeta de memoria se borrarán de forma permanente.

**AVISO: Tenga cuidado al borrar todos los datos de la tarjeta de memoria. Los datos se borrarán de forma permanente y NO se pueden recuperar.**

## 8. Imagen detalle

Ubicación de LEDs, botones, selector DIP, tarjeta de memoria y jumper.



# DS001 RX MULTI

Tabla1: Selección de Marcas

Table1: Brands' selection

ITEM	SELECTION DIP SWITCH	BRAND	FREQ	NOTES
1	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	NICE FLORS	433.92 MHz	
2	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	MARANTEC	433.92 MHz	
3	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Universal Fixed Code Código Fijo	433.92 MHz	Fixed Code
4	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	FAAC SLH Rolling Code	433.92 MHz	
5	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Liftmaster	310 MHz	
6	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Liftmaster	390 MHz	
7	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Liftmaster	433.92 MHz	

# DS001 RX MULTI

8	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Rolling Open Code</b>	433.92 MHz	Open Code
9	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Rolling Open Code</b>	315 MHz	Open Code
10	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Rolling Open Code</b>	318 MHz	Open Code
11	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Rolling Code ASK</b>	868 MHz	Open Code
12	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Rolling Code FSK</b>	868 MHz	Open Code
13	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Fixed Code Código Fijo</b>	300 MHz	Fixed Code
14	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Fixed Code Código Fijo</b>	310 MHz	Fixed Code
15	1 2 3 4 5 6 7 8 	<b>Universal Fixed Code Código Fijo</b>	315 MHz	Fixed Code

# DS001 RX MULTI

16	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code Código Fijo</b></p>	318 MHz	Fixed Code
17	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code Código Fijo</b></p>	330 MHz	Fixed Code
18	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code Código Fijo</b></p>	390 MHz	Fixed Code
19	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code Código Fijo</b></p>	868 MHz	Fixed Code
20	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster Rolling Code Billioncode</b></p>	390 MHz	
21	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster Rolling Code</b></p>	315 MHz	
22	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Hormann Marantec Berner</b></p>	868 MHz	

# DS001 RX MULTI

23	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>FAAC SLH</b>	868 MHz	
24	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Prastel</b>	433.92 MHz	
25	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Sommer</b>	868.80 MHz	
26	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Sommer</b>	434.4 MHz	
27	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Liftmaster Rolling Code</b>	868.30 MHz	
28	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Clemsa Mastercode</b>	433.92 MHz	
29	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>DITEC</b>	315 MHz	

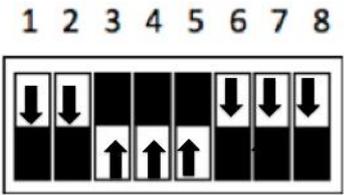
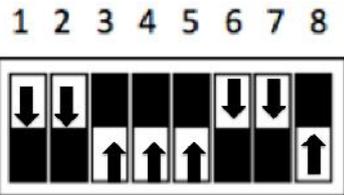
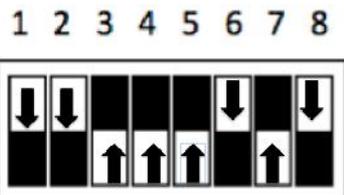
# DS001 RX MULTI

30	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>DITEC</b>	390 MHz	
31	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>DITEC</b>	433.92 MHz	
32	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>V2</b>	315 MHz	
33	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>V2</b>	390 MHz	
34	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>V2</b>	433.92 MHz	
35	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>MARANTEC</b>	868.30 MHz	
36	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Aprimatic Encrypted Code</b>	433.92 MHz	

# DS001 RX MULTI

37	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Aprimatic Encrypted Code</b>	868.3 MHz	
38	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>JCM TECH</b>	868.3 MHz	
39	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>P.N.C</b>	868.3 MHz	
40	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>MAP</b>	868.3 MHz	
41	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>FORSA</b>	868.3 MHz	
42	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>ALMA</b>	868.3 MHz	

# DS001 RX MULTI

43		DMiL	868.3 MHz	
44		CEA	868.3 MHz	
45		Roper	868.3 MHz	

**NOTA:** Para dar de alta el mando de la marca FAAC en el RX MULTI seguir los siguientes pasos:

- 1- Presionar al mismo tiempo los canales 2 y 3 del mando de FAAC, el mando comenzará a parpadear.
- 2- Presionar en el RX MULTI el canal donde se grabará el mando. El led se queda fijo.
- 3- Presionar varias veces el botón del mando de FAAC que quiera grabar.

**NOTE:** To programme a FAAC remote in the RX MULTI please follow the next steps:

- 1- Press at the same time channels 2 and 3 on the FAAC remote, the remote LED will start flashing.
- 2- Press in the RX MULTI the channel where you want programme the remote. The LED stays fixed.
- 3- Press several times the button of the FAAC remote you want to programme.