

## PLACA DE BRAZO 24V

# CUADRO PUERTAS BATIENTES 24V

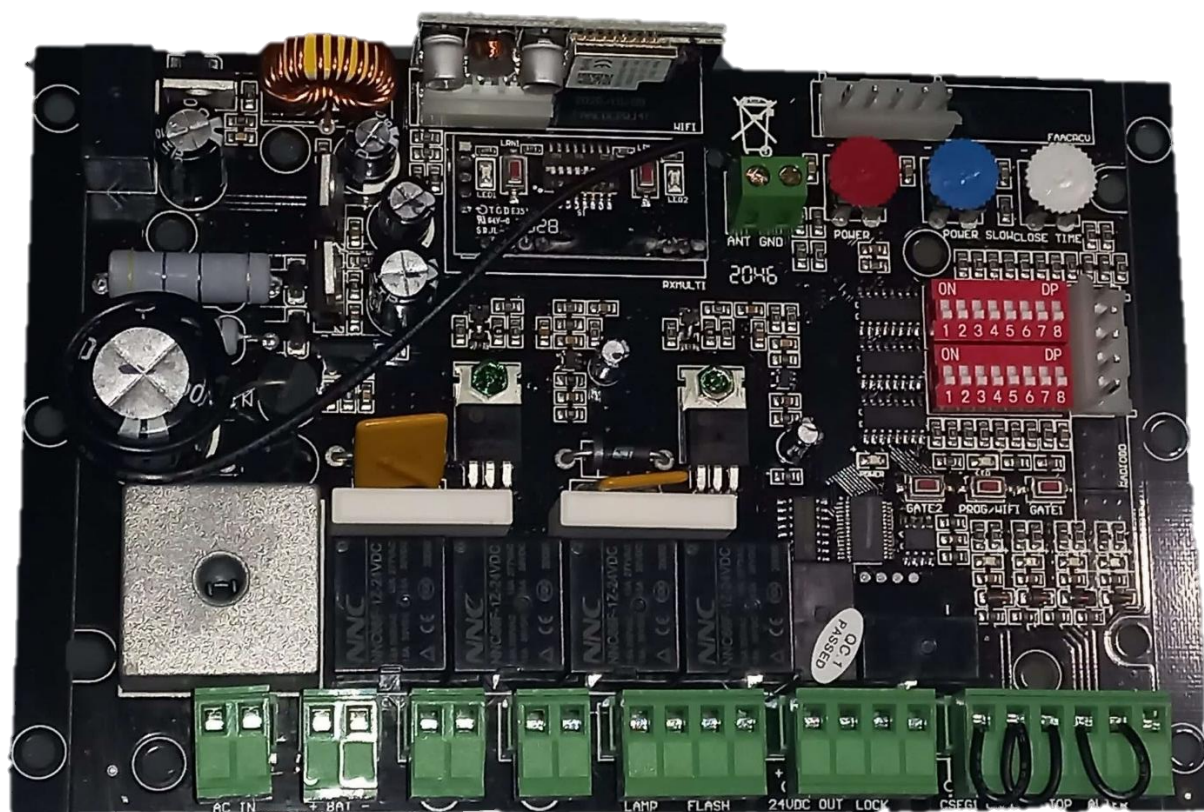


Cuadro de maniobra monofásico con alimentación de 24V AC diseñado para puertas batientes (1 o 2 hojas) con motor de 24V AC.

Con nuestro receptor universal RX Multi integrado, este cuadro de maniobra permite programar diferentes tiempos de desfase de apertura y cierre, regulación de fuerza y programación de paro suave al final de las maniobras de apertura y cierre. Incluye indicadores luminosos en las entradas de control.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	24V AC/DC +/- 10%
Motor	70W
Salida alimentación accesorios	24V DC 250mA
Tiempo espera cierre automático	5 segundos a 2 minutos
Tiempo funcionamiento normal	Máximo 2 minutos
Combinaciones códigos	72.000 billones de códigos
Número de códigos	254 códigos
Programación códigos	Autoaprendizaje
Selección de funciones	Se memoriza la función
Tiempo luz de garaje	4 minutos aproximadamente
Contacto luz de garaje	24V
Frecuencia	433,92 MHz - 868 MHz
Sensibilidad	Mejor de -100dBm
Alcance	Máximo 60m
Antena	Incorporada
Temperatura trabajo	-20º a 85ºC



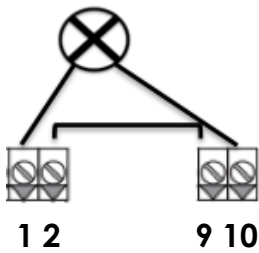
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

# PLACA DE BRAZO 24V

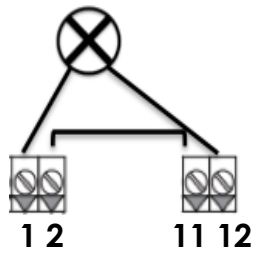
## CONEXIONES

1	Alimentación 24V
2	
3	Entreda batería 24V
4	
5	Motor 2 24V
6	
7	Motor 1 24V
8	
9	Lampara, contacto libre de tensión
10	
11	Flash, contacto libre de tensión
12	
13	24V
14	0V
15	Electrocerradura
16	
17	Fotocélula cierre
18	Común
19	Fotocélula apertura
20	Stop
21	Común
22	Entrada de pulsador

LAMPARA



FLASH



CONECTOR FAAC



CONECTORES RADIO



# PLACA DE BRAZO 24V

## POTENCIÓMETROS



### POTENCIA (ROJO)

Regulación de la potencia. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

### FUERZA DEL PARO SUAVE (AZUL)

Regulación de fuerza del paro suave. Solo con opción 7 ON. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

### TIEMPO DE CIERRE AUTOMÁTICO (BLANCO)

Regula el tiempo de espera de cierre automático. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

Mínimo 3 segundos.

Máximo 120 segundos.

## OPCIONES

**NOTA: LA PRIMERA LINEA DE DIP'S ESTA DESHABILITADA. TODAS LAS OPCIONES FUNCIONARAN CON LA SEGUNDA LINEA DE DIP'S.**

### 1 BAJADA AUTOMÁTICA

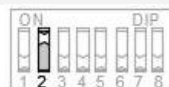


**ON:** Activada. La puerta cierra automáticamente cuando está abierta y ha transcurrido el tiempo programado.



**OFF:** Desactivada. No hay cierre automático.

### 2 INHIBICIÓN PARO AL ABRIR

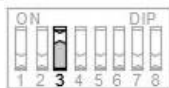


**ON:** No se puede detener la puerta mientras abre con el EMISOR, con el pulsador GATE 1 o ALTER (15-16) de la placa.

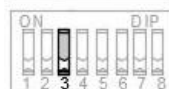


**OFF:** Sí se puede detener la puerta mientras abre con el EMISOR, con el pulsador GATE 1 o ALTER (15-16) de la placa.

### 3 PROGRAMACIÓN VÍA RADIO

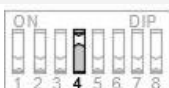


**ON:** Desactivada.



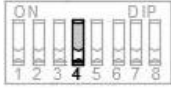
**OFF:** Activada. El pulsador START(1-2) y el emisor paran la puerta durante la apertura y la invierten en el cierre.

### 4 GOLPE DE INVERSIÓN



**ON:** Antes de abrir la puerta se activa la electro cerradura y se cierra durante unos instantes. Al final de la maniobra de cierre tiempo de apriete 2 seg por seguridad.

# PLACA DE BRAZO 24V

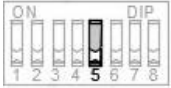


OFF: Apertura normal con electro cerradura.

## 5

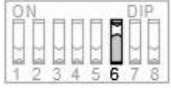


ON: La entrada CSEG1 (11-12) detiene la maniobra de apertura e invierte 2 segundos. En el cierre para e invierte la maniobra.

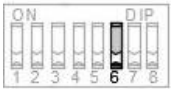


OFF: La entrada CSEG1 (11-12) detiene la maniobra de apertura. Al desactivarse CSEG1 la puerta vuelve a abrir.

## 6 LUZ DESTELLO

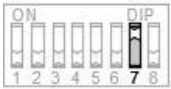


ON: Destello.

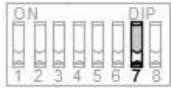


OFF: Fija.

## 7 PARO SUAVE

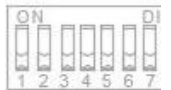


ON: Paro suave activado. Al final de las maniobras de apertura y cierre se realiza el paro suave.



OFF: Paro suave desactivado.

## OPCION 8 IMPULSO CADA HORA DURANTE 6 SEGUNDOS



ON DESACTIVADO



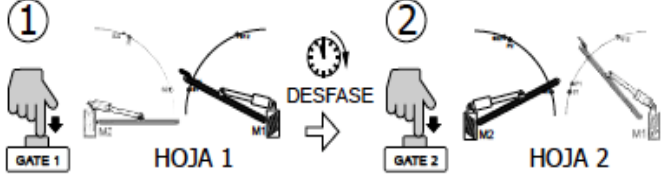
OFF ACTIVADO

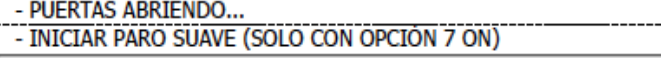
# PLACA DE BRAZO 24V

## PROGRAMACIÓN DIGITAL TIEMPO DE MANIOBRA


### PROGRAMACIÓN APERTURA


- PUERTAS CERRADAS  
- INICIAR PROGRAMACIÓN CON PULSADOR "PROG. TIME" (LED ON)

①  **DESFASE**


② 

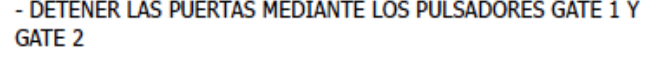
- PUERTAS ABRIENDO...  
- INICIAR PARO SUAVE (SOLO CON OPCIÓN 7 ON)

③ 

④ 

- DETENER LAS PUERTAS MEDIANTE LOS PULSADORES GATE 1 Y GATE 2

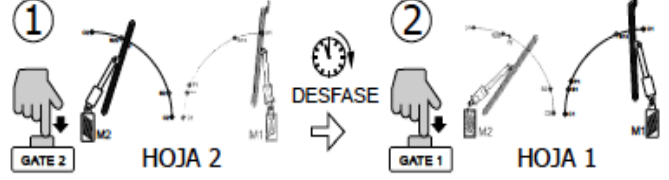
⑤ 


⑥ 

- PUERTAS ABIERTAS  
- SI BAJADA AUTOMÁTICA EN ON, INICIO TIEMPO ESPERA.  
- SEGUIR PROGRAMACIÓN CIERRE


### PROGRAMACIÓN CIERRE


- PUERTAS ABIERTAS  
- INICIAR PROGRAMACIÓN CIERRE

①  **DESFASE**


② 

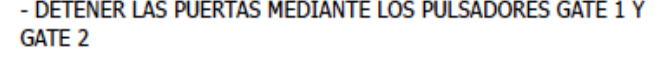
- PUERTAS CERRANDO...  
- INICIAR PARO SUAVE (SOLO CON OPCIÓN 7 ON)

③ 

④ 

- DETENER LAS PUERTAS MEDIANTE LOS PULSADORES GATE 1 Y GATE 2

⑤ 

⑥ 

- PUERTAS CERRADAS  
- GUARDA Y SALE DE PROGRAMACIÓN (LED OFF)

### Programar un motor

1. La puerta debe estar cerrada totalmente antes de comenzar la programación.
2. Pulsar el botón **PROG TIME** (el led se encenderá)
3. Pulsar **GATE 1**, la puerta maestra comenzara a abrir.
4. Pulsar **GATE 1**, para iniciar el paro suave en caso de que se desee (debe estar **DIP 7 ON** antes de empezar a programación)
5. Pulsar **GATE 1**, para terminar la maniobra de apertura.
6. Pulsar **GATE 1**, la puerta maestra comenzara a cerrar.
7. Pulsar **GATE 1**, para iniciar el paro suave en caso de que se desee (debe estar **DIP 7 ON** antes de empezar a programación)
8. Pulsar **GATE 1**, para terminar la maniobra de cierre.
9. Pulsar **PROG TIME** para guardar y salir.

### Programar dos motores

1. La puerta debe estar cerrada totalmente antes de comenzar la programación.
2. Grabar el botón del mando deseado en el canal 1
3. Pulsar el botón **PROG TIME** (el led se encenderá)
4. Pulsar **GATE 1**, la puerta maestra comenzara a abrir.
5. Pulsar **GATE 2**, la puerta esclava comenzara a abrir.

# PLACA DE BRAZO 24V

6. Pulsar **GATE 1**, para iniciar el paro suave en la puerta maestra en caso de que se desee (debe estar **DIP 7 ON** antes de empezar a programación)
7. Pulsar **GATE 2**, para iniciar el paro suave en la puerta esclava en caso de que se desee (debe estar **DIP 7 ON** antes de empezar a programación)
8. Pulsar **GATE 1**, para terminar la maniobra de apertura en la puerta maestra.
9. Pulsar **GATE 2**, para terminar la maniobra de apertura en la puerta esclava.
10. Pulsar **GATE 2**, la puerta esclava comenzara a cerrar.
11. Pulsar **GATE 1**, la puerta maestra comenzara a cerrar.
12. Pulsar **GATE 2**, para iniciar el paro suave en la puerta esclava, en caso de que se desee (debe estar **DIP 7 ON** antes de empezar a programación)
13. Pulsar **GATE 1**, para iniciar el paro suave en la puerta maestra, en caso de que se desee (debe estar **DIP 7 ON** antes de empezar a programación)
14. Pulsar **GATE 2**, para terminar la maniobra de cierre en la puerta esclava.
15. Pulsar **GATE 1**, para terminar la maniobra de cierre en la puerta maestra.
16. Pulsar **PROG TIME** para guardar y salir.

## PROGRAMACION DIGITAL DE TIEMPO DE MANIOBRA CON EL MANDO

1.-grabar dos botones del mando en el receptor "**RX MULTI**" de la placa. El primer botón se grabará en el "**CANAL 1**" y controlará la puerta maestra. Y el segundo botón se grabará en el "**CANAL 2**" y controlará la puerta esclava.

2.- una vez hallamos realizado el paso 1, pulsar en la placa el botón "**PROG TIME**", el led se quedará fijo (la programación está abierta).

3.- Pulsar "**BOTÓN 1**" del mando la puerta maestra comenzara a abrirse. Esperar un tiempo de desfase y pulsar el "**BOTÓN 2**".

4.-Pulsar de nuevo el "**BOTÓN 1**" para iniciar el paro suave en puerta maestra, y pulsar "**BOTÓN 2**" para iniciar paro suave es puerta esclava. (esta función solo funciona si se activa la opción "**PARO SUAVE**" (opción 7).

5.- Pulsar el "**BOTÓN 1**" de nuevo para finalizar la maniobra de apertura en puerta maestra y pulsar "**BOTÓN 2**" para finalizar la maniobra de apertura en puerta esclava.

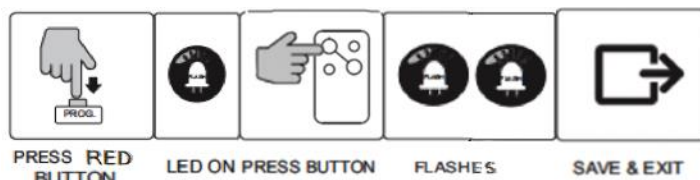
6.- realizaremos la maniobra de cierre pulsando "**BOTÓN 2**" del mando para que la puerta esclava comience a cerrarse. Esperar un tiempo de desfase y pulsar el "**BOTÓN 1**".

7.- Pulsar de nuevo el "**BOTÓN 2**" para iniciar el paro suave en puerta esclava, y pulsar "**BOTÓN 1**" para iniciar paro suave es puerta maestra. (esta función solo funciona si se activa la opción "**PARO SUAVE**" (opción 7).

8.- Pulsar el "**BOTÓN 2**" de nuevo para finalizar la maniobra de cierre en puerta esclava y pulsar "**BOTÓN 1**" para finalizar la maniobra de cierre en puerta maestra.

**En caso de utilizar un motor, realizar la programación pulsando solo el botón 1, para controlar la puerta maestra solo.**

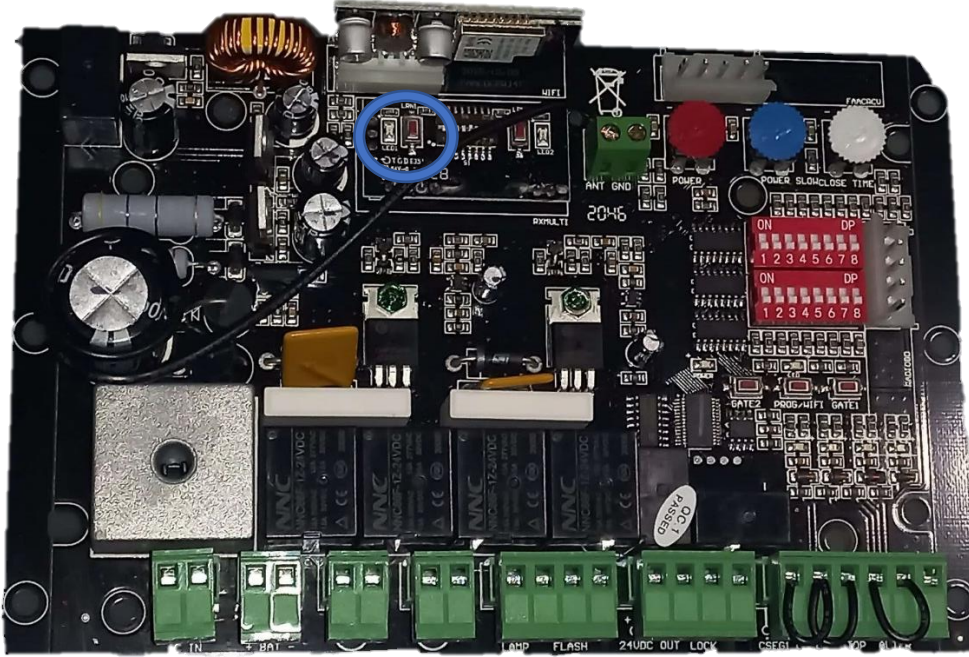
## PROGRAMAR UN MANDO



# PLACA DE BRAZO 24V

1. Seleccione los DIPs para conseguir la marca deseada. **VER TABLA 1**
2. Pulse LRN1 en el receptor situado arriba en el centro (el led se encenderá)
3. Pulse el botón del mando que desee grabar hasta que el led parpadee.

**\*\*EL BOTÓN ROJO ESTÁ UBICADO A LA IZQUIERDA EN LA TARJETA RECEPTORA (INSTALADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PLACA).**



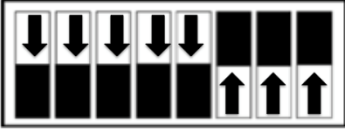
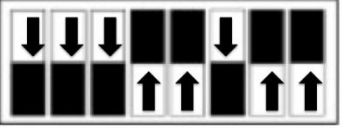
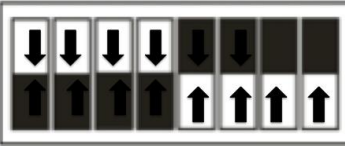
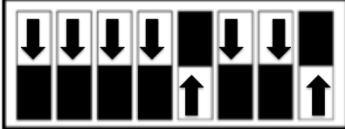
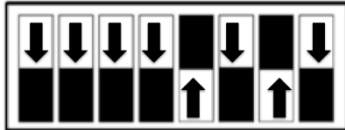
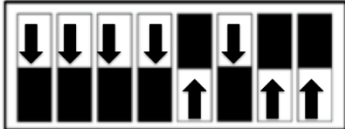
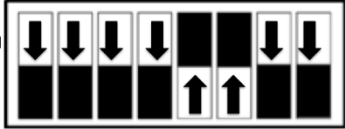
ITEM	SELECTION DIP	BRAND/MARCA	FREQ	ORIGINAL
1		NICE FLORS	433.92 MHz	
2		MARANTEC	433.92 MHz	
3		Universal Fixed Code Código Fijo	433.92 MHz	Fixed Code

## PLACA DE BRAZO 24V

4	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>FAAC SLH Rolling Code</b></p>	433.92 MHz	
5	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster</b></p>	315 MHz	
6	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster</b></p>	390 MHz	
7	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster</b></p>	433.92 MHz	
8	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Rolling Open Code</b></p>	433.92 MHz	Open Code
9	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Rolling Open Code</b></p>	315 MHz	Open Code



## PLACA DE BRAZO 24V

10	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>Universal Rolling Open Code</b></p>	318 MHz	Open Code
11	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>Universal Rolling Code</b></p>	868 MHz FSK	Rolling Code
12	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>Universal Rolling Code</b></p>	868.3 MHz ASK	Rolling Code
13	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>Universal Fixed Code</b>  Código Fijo</p>	300MHz	Fixed Code
14	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>Universal Fixed Code</b>  Código Fijo</p>	310 MHz	Fixed Code
15	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>Universal Fixed Code</b>  Código Fijo</p>	315 MHz	Fixed Code
16	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>Universal Fixed Code</b>  Código Fijo</p>	318 MHz	Fixed Code

## PLACA DE BRAZO 24V

17	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed 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>Liftmaster Rolling Code Billioncode</b></p>	390 MHz	
20	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster Rolling Code</b></p>	315 MHz	
21	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Hormann Marantec Bernier</b></p>	868 MHz	
22	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>FAAC SLH</b></p>	868 MHz	
23	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Prastel</b></p>	433.92 MHz	

## PLACA DE BRAZO 24V

24	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Sommer	868 MHz	
25	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Sommer	433.34 MHz	
26	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Liftmaster Rolling Code	868 MHz	
27	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Clemsa Mastercode	433.92 MHz	
28	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	DITEC	315 MHz	
29	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	DITEC	390 MHz	
30	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	DITEC	433.92 MHz	

## PLACA DE BRAZO 24V

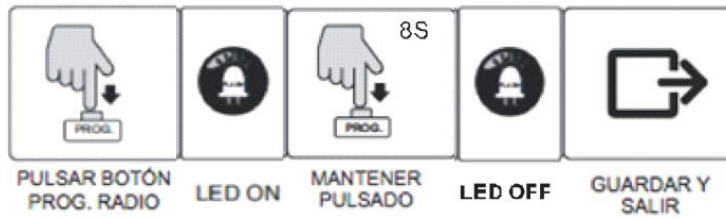
31	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	V2	315 MHz	
32	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	V2	390 MHz	
33	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	V2	433.92 MHz	
34	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	MARANTEC	868.80 MHz	
35	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	JCM TECH JCM	868.3 MHz	
36	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	JCM GO	868.3 MHz	

## PLACA DE BRAZO 24V

37	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Aprimatic</b> <b>Encrypted Code</b></p>	433.92 MHz	
38	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Aprimatic</b> <b>Encrypted Code</b></p>	868.3 MHz	
39	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>P.N.C.</b></p>	868.3 MHz	
40	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>MAP</b></p>	868.3 MHz	
41	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>FORSA</b></p>	868.3 MHz	
42	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>ALMA</b></p>	868.3 MHz	

# PLACA DE BRAZO 24V

## BORRADO DE MEMORIA



1. Mantener pulsado el botón **LRN1** en el receptor situado arriba a la izquierda hasta que se apague

## PROGRAMACIÓN DIGITAL TIEMPO DE MANIOBRA

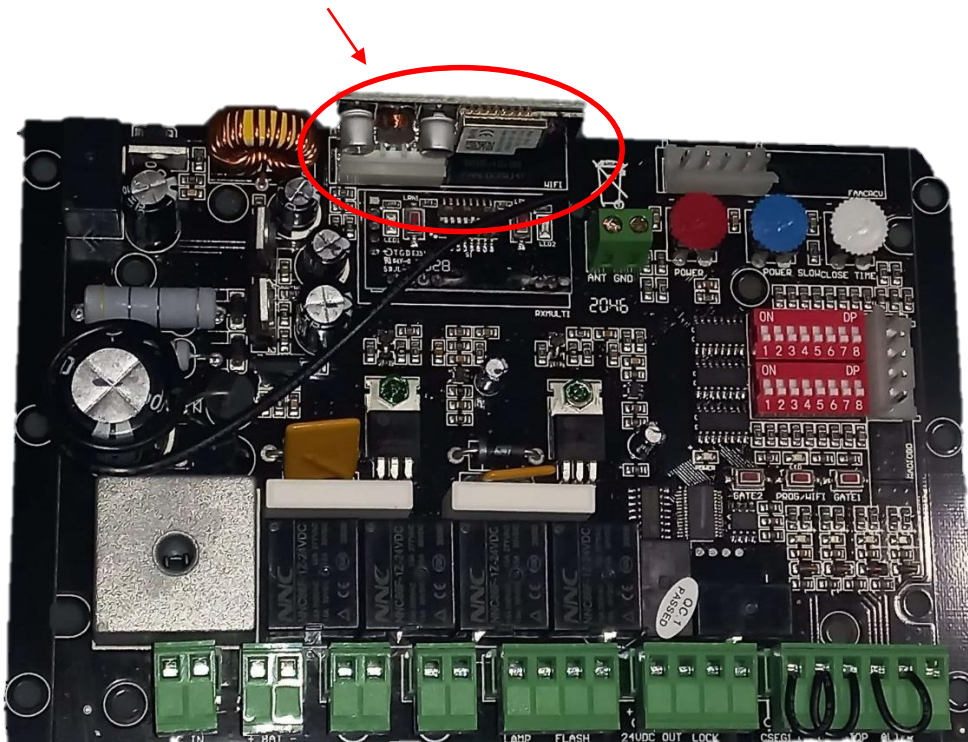
### OPCION PEATONAL

Esta opción se realizará grabando en el **canal 2** del **RX MULTI** un botón diferente del seleccionado para abrir la puerta. Cada vez que pulsemos este botón abriremos o cerraremos solo la puerta maestra. Si ambas puertas están abiertas esta opción no funciona.

La tabla de selección de marca del receptor se encuentra al final del manual.

## INSERTAR RECEPTOR WIFI EN EL CUADRO DE MANIOBRAS

RECEPTOR WIFI



# PLACA DE BRAZO 24V

---

## PROGRAMACION DE UN DISPOSITIVO

**NOTA: LA RED WIFI DEBE SER 2.4G, EN EL CASO DE QUE TENGA RED WIFI 2.4 Y 5G ASEGURESE QUE LAS CONTRASEÑAS SON DIFERENTES, DE NO SER ASI SE CREARA UN CONFLICTO DE SINCRONIZACIÓN DEL DISPOSITIVO**

1- Descargue la APP "DASPI" desde:



2- Crear nueva cuenta



3- Añadir dispositivo

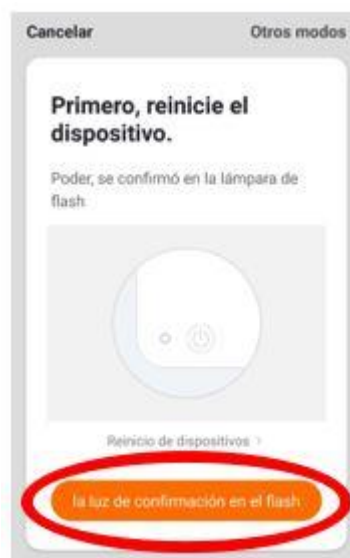
# PLACA DE BRAZO 24V



4-Seleccionar tipo de dispositivo a añadir, en este caso **“puerta batiente”**



5-Primero comprobar que el dispositivo está conectado a la corriente eléctrica, a continuación, pulsar **“la luz de confirmación en el flash”**



6- Conectar el móvil al wifi con el que vaya a trabajar el receptor.



## PLACA DE BRAZO 24V

---

7- Introducir en la APP la red wifi y la contraseña para confirmarle al receptor dónde queremos que se conecte. Pulsar confirmar.



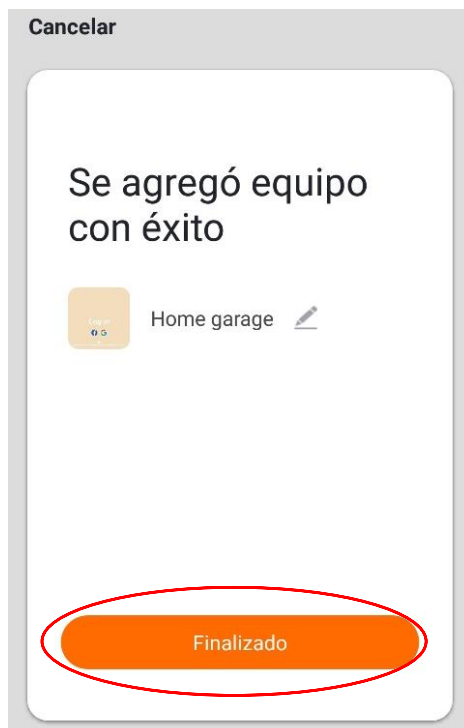
8- Mantener pulsado en el motor el botón "PROG" durante unos segundos hasta que el led rojo parpadee.

## PLACA DE BRAZO 24V

---



9- El receptor se agregó correctamente. Pulse **“Finalizado”**



10- Una vez agregado podremos controlar las maniobras desde el dispositivo móvil.

# PLACA DE BRAZO 24V



**NOTA: PARA CONECTAR ESTE DISPOSITIVO CON ALEXA, SIRI O GOOGLE HOME, CONSULTE LA SECCIÓN APLICACIONES EN NUESTRA PÁGINA WEB, "DASPI.IT"**

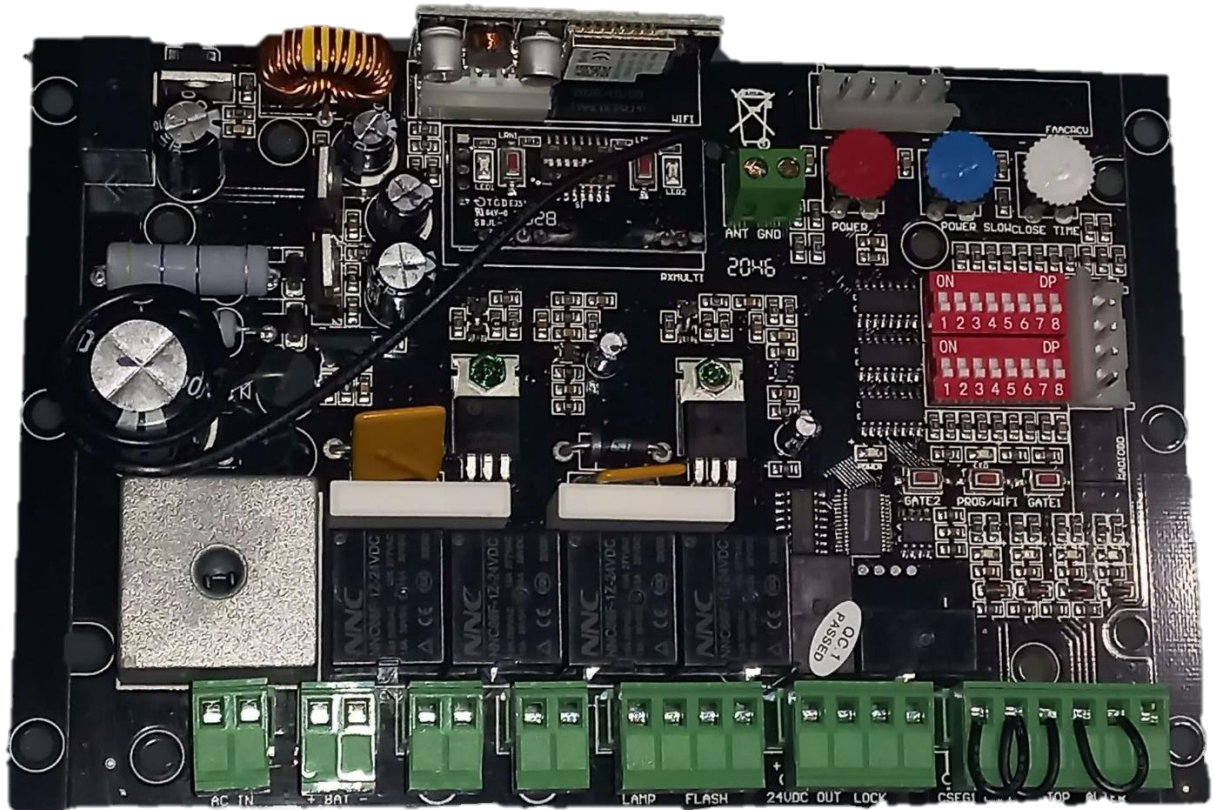


## PLACA DE BRAZO 24V

# SWING DOORS PANEL 24V

Single-phase control panel with 24V AC power supply designed for swing gates (1 or 2 leaves) with 24V AC motor.

With our integrated RX Multi universal receiver, this control panel allows you to program different opening and closing delay times, force regulation and soft stop programming at the end of the opening and closing manoeuvres. Includes indicator lights at the control inputs.



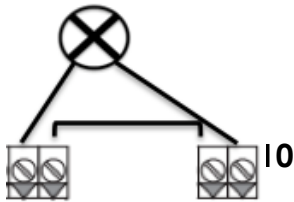
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22  
CONEXIONES

1	Power supply 24V
2	
3	Into battery 24V
4	
5	Motor 2 24V
6	
7	Motor 1 24V
8	
9	Lamp, contact free
10	tension
11	Flash, contacto libre
12	de tensión

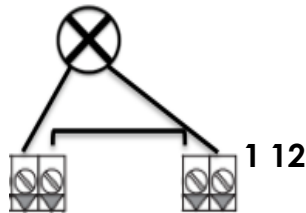
# PLACA DE BRAZO 24V

13	24V
14	0V
15	Electro-loock
16	
17	Photobeam close
18	Common
19	Photobeam open
20	Stop
21	Common
22	Start

LAMPARA



FLASH



CONECTOR FAAC



REGULADORES



## FORCE (WHITE) DISABLE

## POWER REGULATION (RED)

Power regulation. Turn left to decrease and right to increase.

## SOT STOP (GREEN)

Soft stop motor regulation. Only with Option 7 ON. Rotate to the LEFT to decrease it and rotate to the RIGHT to increase it. Available for opening and closing.

## AUTOMATIC CLOSING TIME (BLACK)

Regulates the stand-by time before the automatic closure. Turn to the LEFT to decrease it and to the RIGHT to increase it.

Minimum 3 seconds.

Maximum 120 seconds.

# PLACA DE BRAZO 24V

**NOTE: THE FIRST LINE OF DIP'S IS DISABLED. ALL THE OPTIONS WILL WORK WITH THE SECOND LINE OF DIP'S.**

## OPTIONS

### 1 AUTOMATIC CLOSURE

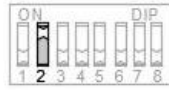


**ON:** Activated. Door closes automatically.



**OFF:** Deactivated. Door does not close automatically.

### 2 DEACTIVATION STOP OPENING

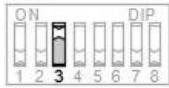


**ON:** Door can not stop while opening.

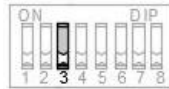


**OFF:** Doors stop while opening by pressing the TRANSMITTER, GATE1 or ALTER (15- 16) on board.

### 3 RADIO PROGRAMMING

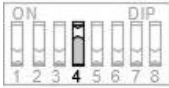


**ON:** Not allowed.

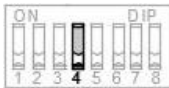


**OFF:** Allowed.

### 4 INVERSION SHUT

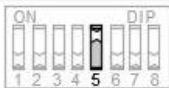


**ON:** Before opening, the electro lock and closure relay are activated. At the end of the closing maneuver tightening time 2 sec for safety.

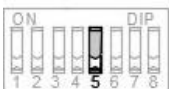


**OFF:** Normal opening with electro lock.

### 5



**ON:** CSEG (11-12) input stops and inverts 2 seconds the opening maneuver. On closing, stops and inverts the maneuver.

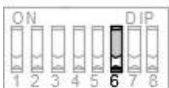


**OFF:** CSEG1 (11-12) input stops the opening maneuver. When CSEG1 is deactivated, the door opens again.

### 6 FLASHING LIGHT



**ON:** Flashing.



**OFF:** Fixed.

### 7 SOFT STOP



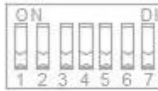
**ON:** Soft stop activated. The door makes a soft stop at the end of the opening and closing maneuver(Requires option 8 ON, option 7 generates an impulse per hour.)



**OFF:** Soft stop deactivated.

# PLACA DE BRAZO 24V

## OPCION 8 IMPULSE EVERY HOUR DURING 6 SECONDS



ON DISABLE



OFF ENABLE

## DIGITAL TIME PROGRAMMING

### OPENING PROGRAMMATION

- DOORS CLOSED  
- START PROGRAMMATION WITH "PROG. TIME" BOUTON (LED ON)

① WING 1

② WING 2

- DOORS OPENING...  
- START SOFT STOP (ONLY WITH OPTION 7 ON)

① WING 1

② WING 2

- STOP DOORS BY GATE 1 & GATE 2 BUTTONS.

① WING 1

② WING 2

- DOORS OPENED  
- IF AUTOMATIC CLOSING IS ON, START A.C. TIME  
- FOLLOW CLOSING PROGRAMMATION

### CLOSING PROGRAMMATION

- DOORS OPENED  
- START CLOSING PROGRAMMATION

① WING 2

② WING 1

- DOORS CLOSING...  
- START SOFT STOP (ONLY WITH OPTION 7 ON)

① WING 2

② WING 1

- STOP DOORS BY GATE 1 & GATE 2 BUTTONS.

① WING 2

② WING 1

- DOORS CLOSED  
- SAVE & EXIT (LED OFF)

## Program an motor

1. The door must be fully closed before programming begins.
2. Press the **PROG TIME** button (the led will light up)
3. Press **GATE 1**, the master gate will start to open.
4. Press **GATE 1** to start the soft stop if desired (DIP 7 must be ON before starting programming)
5. Press **GATE 1** to end the opening manoeuvre.
6. Press **GATE 1**, the master gate will begin to close.
7. Press **GATE 1** to start the soft stop if desired (DIP 7 must be ON before starting programming)
8. Press **GATE 1** to finish the closing manoeuvre.
9. Press **PROG TIME** to save and exit.

# PLACA DE BRAZO 24V

---

## Program two motors

1. The door must be fully closed before programming begins.
2. Record the desired remote button on channel 1
3. Press the **PROG TIME** button (the led will light up)
4. Press **GATE 1**, the master gate will start to open.
5. Press **GATE 2**, the slave gate will start to open.
6. Press **GATE 1** to start the soft stop on the master gate if desired (DIP 7 must be ON before starting programming)
7. Press **GATE 2** to start the soft stop in the slave gate if desired (DIP 7 must be ON before starting programming)
8. Press **GATE 1** to end the opening maneuver on the master gate.
9. Press **GATE 2** to end the opening maneuver on the slave gate.
10. Press **GATE 2**, the slave gate will begin to close.
11. Press **GATE 1**, the master gate will begin to close.
12. Press **GATE 2** to start the soft stop on the slave gate, if desired (DIP 7 must be ON before starting programming)
13. Press **GATE 1** to start the soft stop at the master gate, if desired (DIP 7 must be ON before starting programming)
14. Press **GATE 2** to end the closing maneuver on the slave gate.
15. Press **GATE 1** to end the closing maneuver on the master gate.
16. Press **PROG TIME** to save and exit.

## DIGITAL PROGRAMMING OF MANEUVER TIME WITH THE COMMAND

1. - Record two buttons of the remote on the "**RX MULTI**" receiver on the control board. The first button will be recorded in "**CHANNEL 2**" and will control the master gate. And the second button will be recorded in "**CHANNEL 1**" and will control the slave gate.
  2. - Once we have made step 1, press the "**PROG TIME**" button on the control board, the led will remain fixed (programming is open).
  3. - Press "**BUTTON 1**" of the remote the master door will begin to open. Wait for a time and press "**BUTTON 2**", the slave door will begin to open.
  4. - Press again the "**BUTTON 1**" to start the soft stop at the master door, and press "**BUTTON 2**" to start the soft stop in slave door. (This function only works if the "**SOFT STOP**" option is activated (option 7)).
  5. - Press "**BUTTON 1**" again to finish the maneuver of opening in the master door and press "**BUTTON 2**" to finish the maneuver of opening in the slave door.
  6. - We will perform the closing maneuver by pressing "**BUTTON 2**" of the remote so that the slave door begins to close. Wait for a time and press "**BUTTON 1**", the master door will begin to close
  7. - Press again the "**BUTTON 2**" to start the soft stop in slave door, and press "**BUTTON 1**" to start soft stop in master door. (This function only works if the "**SOFT STOP**" option is activated (option 7)).
  8. - Press the "**BUTTON 2**" again to finish the closing maneuver in the slave door and press "**BUTTON 1**" to finish the master door closing maneuver
- If you use only one motor, make the programming process with gate 1 button.**

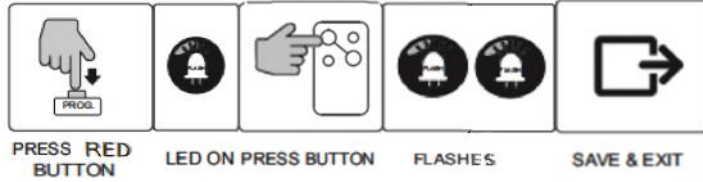
## PEDESTRIAN OPTION



# PLACA DE BRAZO 24V

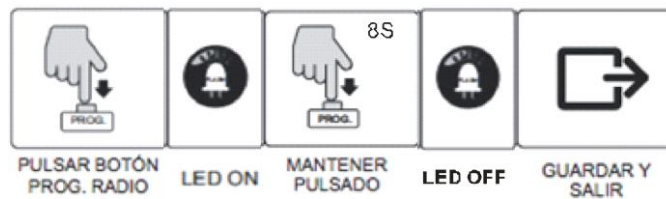
This option will be done by recording on the **channel 1** of the RX MULTI a button different from the one selected to open the door. Each time we press this button we will open or close only the master door. If both doors are open, this option does not work.

## PROGRAMMING A TRANSMITTER



**\*\* THE RED BUTTON IS LOCATED ON THE RECEIVER'S CARD (PERPENDICULAR TO THE BOARD) AND THE LED THAT FLASHES AS WELL.**

## MEMORY RESET



ITEM	SELECTION DIP	BRAND/MARCA	FREQ	ORIGINAL
1		NICE FLORS	433.92 MHz	
2		MARANTEC	433.92 MHz	
3		Universal Fixed Code Código Fijo	433.92 MHz	Fixed Code
4		FAAC SLH Rolling Code	433.92 MHz	

## PLACA DE BRAZO 24V

5	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Liftmaster</b>	315 MHz	
6	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Liftmaster</b>	390 MHz	
7	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Liftmaster</b>	433.92 MHz	
8	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Universal Rolling Open Code</b>	433.92 MHz	Open Code
9	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Universal Rolling Open Code</b>	315 MHz	Open Code
10	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Universal Rolling Open Code</b>	318 MHz	Open Code

## PLACA DE BRAZO 24V

11	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Rolling Code</b></p>	<p>868 MHz FSK</p>	<p>Rolling Code</p>
12	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Rolling Code</b></p>	<p>868.3 MHz ASK</p>	<p>Rolling Code</p>
13	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code</b> <b>Código Fijo</b></p>	<p>300MHz</p>	<p>Fixed Code</p>
14	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code</b> <b>Código Fijo</b></p>	<p>310 MHz</p>	<p>Fixed Code</p>
15	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code</b> <b>Código Fijo</b></p>	<p>315 MHz</p>	<p>Fixed Code</p>
16	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code</b> <b>Código Fijo</b></p>	<p>318 MHz</p>	<p>Fixed Code</p>
17	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code</b> <b>Código Fijo</b></p>	<p>330 MHz</p>	<p>Fixed Code</p>

## PLACA DE BRAZO 24V

18	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Universal Fixed Code</b></p> <p><b>Código Fijo</b></p>	390 MHz	Fixed Code
19	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster Rolling Code Billioncode</b></p>	390 MHz	
20	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Liftmaster Rolling Code</b></p>	315 MHz	
21	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Hormann Marantec Berner</b></p>	868 MHz	
22	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>FAAC SLH</b></p>	868 MHz	
23	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Prastel</b></p>	433.92 MHz	
24	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>Sommer</b></p>	868 MHz	

## PLACA DE BRAZO 24V

25	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Sommer	433.34 MHz	
26	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Liftmaster Rolling Code	868 MHz	
27	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Clemsa Mastercode	433.92 MHz	
28	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	DITEC	315 MHz	
29	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	DITEC	390 MHz	
30	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	DITEC	433.92 MHz	
31	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	V2	315 MHz	

## PLACA DE BRAZO 24V

32	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>V2</b>	390 MHz	
33	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>V2</b>	433.92 MHz	
34	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>MARANTEC</b>	868.80 MHz	
35	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>JCM TECH JCM</b>	868.3 MHz	
36	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>JCM GO</b>	868.3 MHz	
37	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<b>Aprimatic</b> <b>Encrypted Code</b>	433.92 MHz	

## PLACA DE BRAZO 24V

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

### PROGRAMACION DE UN DISPOSITIVO

1- Download the APP "DASPI" from:



# PLACA DE BRAZO 24V

---

2- Créate new account



3- Add device



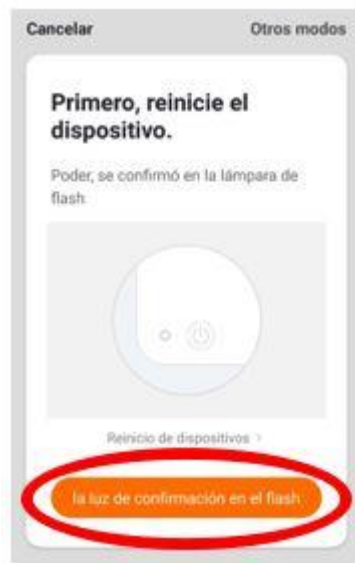
4-Select the type of device to add, in this case "swing door"



# PLACA DE BRAZO 24V



5-First check that the device is connected to the electrical current, then press "confirmation light on flash"



6- Connect the mobile to the Wi-Fi with which the receiver will work.

7- Enter the Wi-Fi network and the password in the APP to confirm to the receiver where we want it to connect. Press confirm.

# PLACA DE BRAZO 24V

---



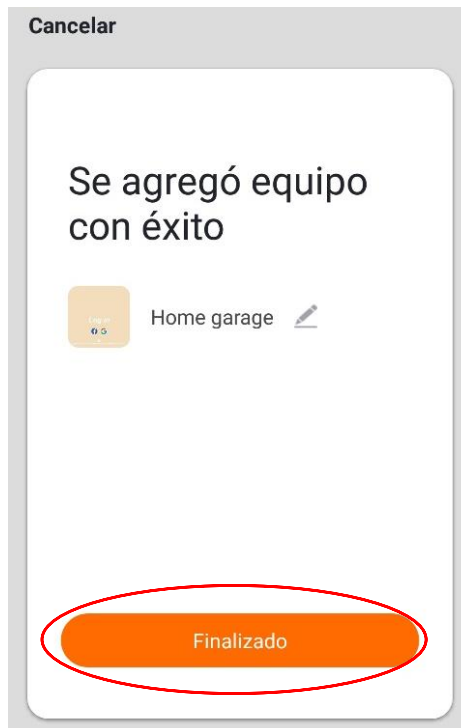
8- Keep the "PROG" button on the motor pressed for a few seconds until the red led flashes.



## PLACA DE BRAZO 24V

---

9- The receiver was added successfully. Press "Finished"



10- Once added we can control the maneuvers from the mobile device.