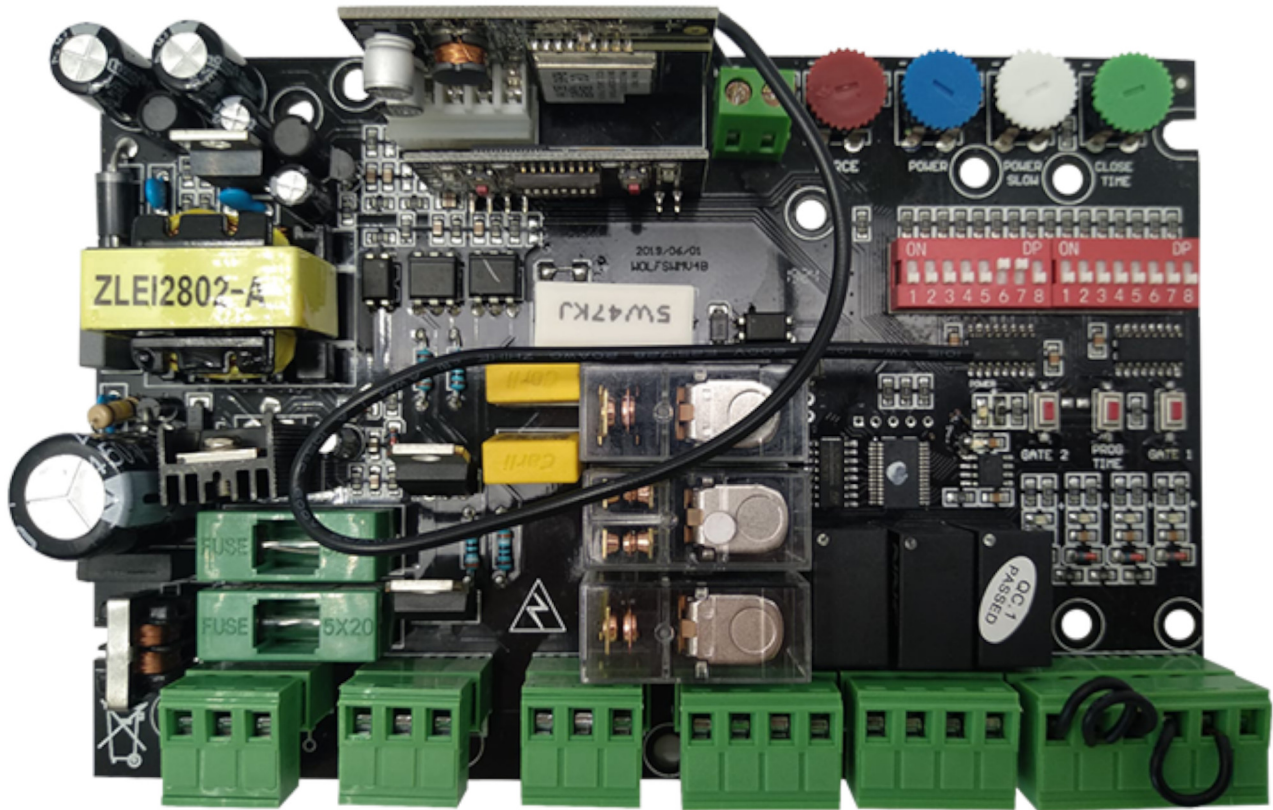




Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA MULTITENSION MULTIFRECUENCIA WIFI PARA OPERADOR ABATIBLE ELECTROMECHANICO MOD. SD-110W / DS-191.



MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
MF-00043-00	DS-191	SW-110W	TABLETA P/OPE ABAT ELECT 2M 110-220VAC



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

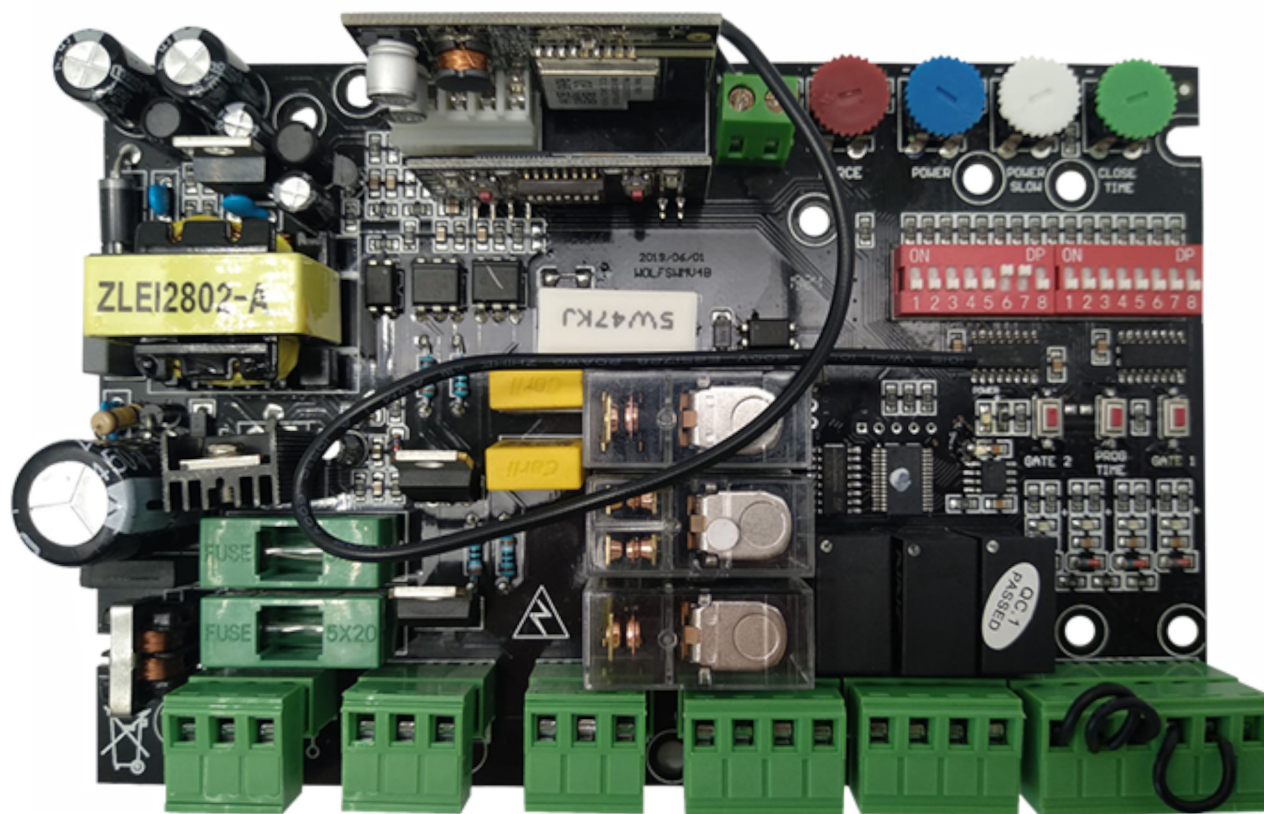


V01.21

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx

WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES**CUADRO DE CONTROL PARA
PUERTAS BATIENTES**

Cuadro de maniobra monofásico con alimentación de 100-250V AC diseñado para puertas batientes (1 o 2 hojas) con motor de 100-250V 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.

FUNCIONAMIENTO

- Las maniobras del automatismo se ejecutan mediante los pulsadores OPEN o ALTER y con los botones del mando. La maniobra termina por la finalización del tiempo de funcionamiento programado por el usuario.
- La activación de STOP provoca la inmediata detención de la maniobra, siendo necesaria una orden para la reanudación de la misma.
- En la maniobra de cierre, la activación del contacto de seguridad provoca la inversión de ésta, pasándose a la maniobra de apertura.

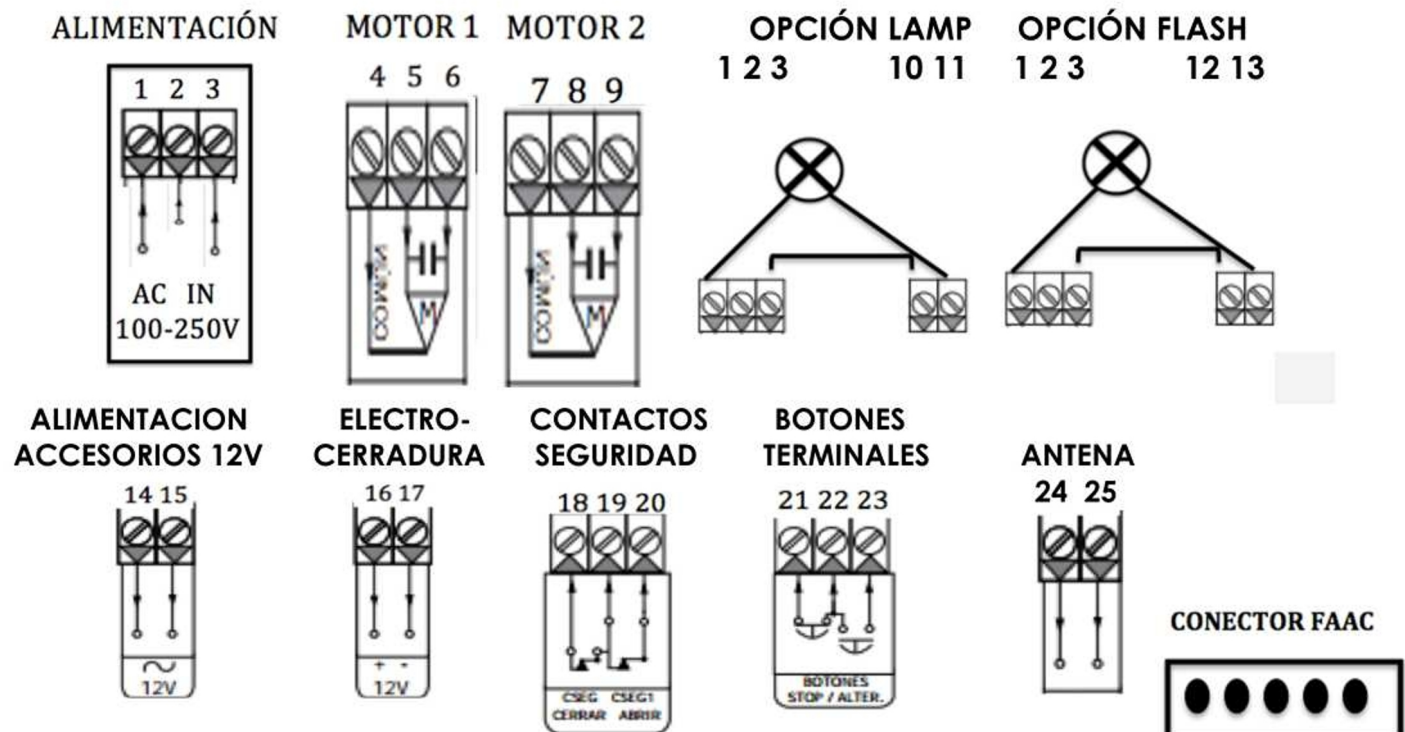
WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

- La regulación de fuerza del motor (seleccionada por el usuario); se aplica 2 segundos después de haber iniciado la maniobra.
- El tiempo de Paro Suave (seleccionado en la programación de los tiempos de funcionamiento) es el tiempo que el motor funcionará de forma amortiguada al final de la maniobra. Se configura mediante POWER SLOW. Regula también la velocidad del motor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	100-250V AC +/- 10%
Motor	0,75 HP
Salida alimentación accesorios	12V DC/AC 250mA
Tiempo espera cierre automático	5 segundos a 2 minutos
Tiempo de funcionamiento normal	Máximo 2 minutos
Combinaciones de códigos	72.000 billones de códigos
Número de códigos	255 códigos
Programación códigos	Autoaprendizaje
Selección de funciones	Se memoriza la función del código
Tiempo luz de garaje	3 min.
Contacto luz de garaje	10A a 220V
Frecuencia	433,92 MHz – 868 MHz
Sensibilidad	Mejor de -100dBm
Alcance	Máx. 60m
Antena	Incorporada
Temperatura trabajo	-20º a 85ºC

CONEXIONES



WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

NOTA: AL CONECTAR ANTENA AEREA, HACERLO SIEMPRE SIN CORRIENTE.

NOTA:

Dispositivos de seguridad:

- Opción 1 (conectar entre 18 y 19): la puerta para y cierra.
- Opción 2 (conectar entre 19 y 20): la puerta para y abre.
- Opción 3 (conectar entre 21 y 22): la puerta para tanto en apertura como en cierre.

POTENCIOMETROS



AMPERIO-STOP (ROJO) DESHABILITADO

POTENCIA DEL MOTOR (AZUL)

Regula la potencia de los motores. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

FUERZA PARO SUAVE (BLANCO)

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 (VERDE)

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

1 CIERRE AUTOMÁTICO



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



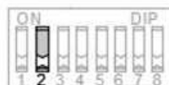
OFF: Desactivada. No hay cierre automático.

WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

2 COMUNIDAD / CIERRE POR FOTOCELULA



ON Inhibición del emisor o START durante la apertura. Durante el cierre la activación del START o del emisor invierte la maniobra. **LA PUERTA CIERRA TRANSCURRIDO EL TIEMPO DE CIERRE AUTOMATICO O UNA VEZ PASADOS 5 SEGUNDOS DESPUES DE CORTAR LA FOTOCELULA. Debe estar activado el Dip 1 para que esta opción funcione.**



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

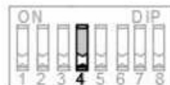
3

DESHABILITADO

4 GOLPE DE INVERSIÓN

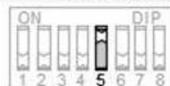


ON: Antes de abrir la puerta se activa la electro cerradura y se cierra durante unos instantes. Al final de la maniobra de cierre tiempo de apriete 2 seg por seguridad



OFF: Apertura normal con electro cerradura.

5 CONTACTO SEGURIDAD

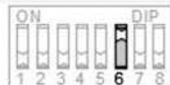


ON: La entrada CSEG1 detiene la maniobra de apertura y cierre e invierte 2 segundos.

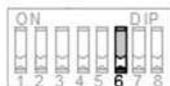


OFF: La entrada CSEG1 detiene la maniobra de apertura. Y en cierre funcionamiento normal.

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.

WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

OPCION 8 IMPULSO CADA HORA

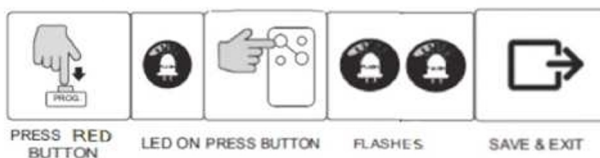


ON Si la puerta está en reposo o abierta. Realiza un impulso durante 6 seg cada hora.



OFF Funcionamiento normal.

PROGRAMAR UN MANDO



PRESS RED BUTTON

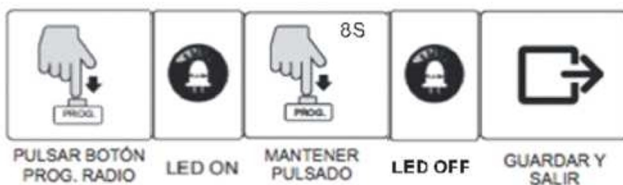
LED ON PRESS BUTTON

FLASHES

SAVE & EXIT

****EL BOTÓN ROJO ESTÁ UBICADO EN LA TARJETA RECEPTORA(PERPENDICULAR A LA PLACA), AL IGUAL QUE EL LED.**

BORRADO DE MEMORIA



PULSAR BOTÓN PROG. RADIO

LED ON

MANTENER PULSADO 8S

LED OFF

GUARDAR Y SALIR

PROGRAMACIÓN DIGITAL TIEMPO DE MANIOBRA

PROGRAMACIÓN APERTURA

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

① →

- PUERTAS ABIRIENDO...
 - INICIAR PARO SUAVE (SOLO CON OPCION 7 ON)

③ →

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

⑤ →

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

PROGRAMACIÓN CIERRE

- PUERTAS ABIERTAS
 - INICIAR PROGRAMACIÓN CIERRE

① →

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

③ →

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

⑤ →

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

WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

- 1.-grabar dos botones del mando en el receptor **"RX MULTI"** de la placa. El primer botón se grabara en el **"CANAL 1"** y controlara la puerta maestra. Y el segundo botón se grabara en el **"CANAL 2"** y controlara la puerta esclava.
- 2.- una vez hallamos realizado el paso 1, pulsar en la placa el botón **"PROG TIME"**, el led se quedara 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 como si hubiese dos motores.

OPCION PEATONAL

Esta opción se realizara 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.

PROGRAMACION DE UN DISPOSITIVO

1- Descargue la APP "DASPI"



desde:



WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

2- Crear nueva cuenta



3- Añadir dispositivo

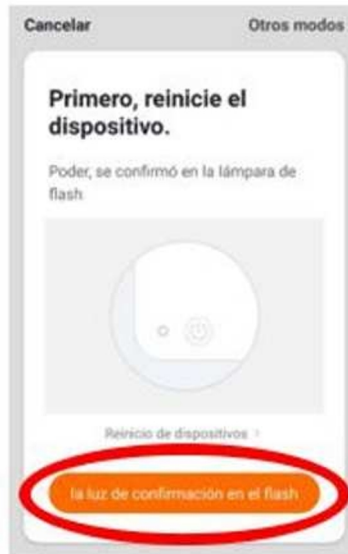


4-Seleccionar tipo de dispositivo a añadir, en este caso "puerta batiente"



WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

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.

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

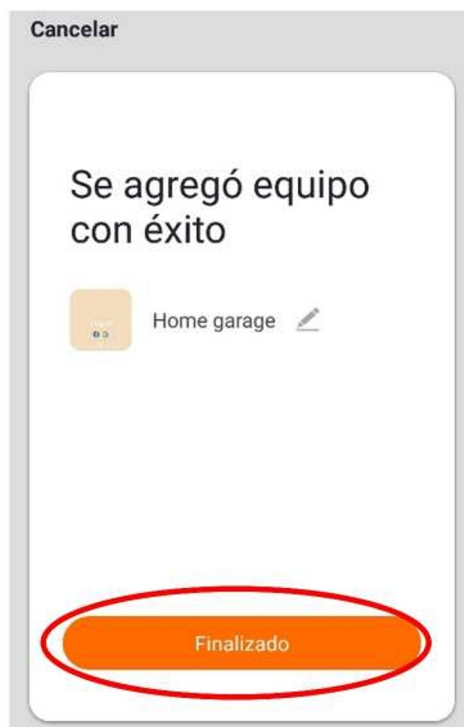


WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

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



9- El receptor se agregó correctamente. Pulse **"Finalizado"**



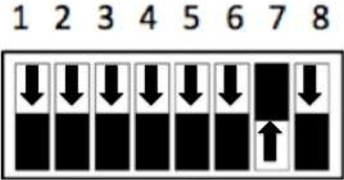

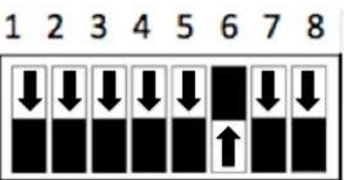



WOLF SW MV: CONTROL BOARD FOR SWING GATES

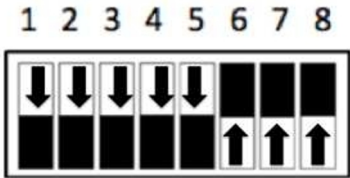
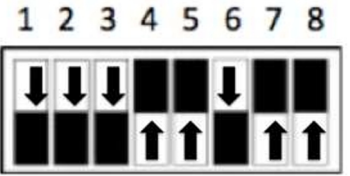
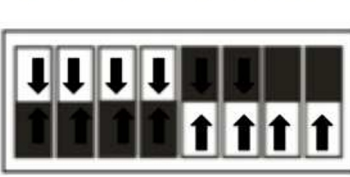
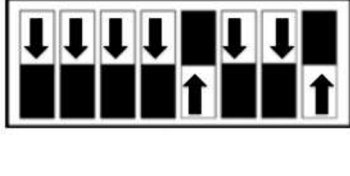
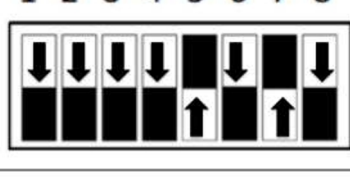
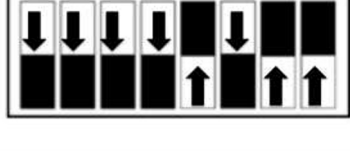
10- Una vez agregado podremos controlar las maniobras desde el dispositivo móvil.

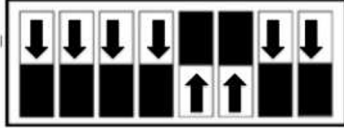
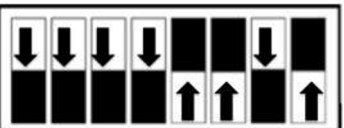
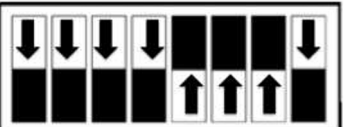
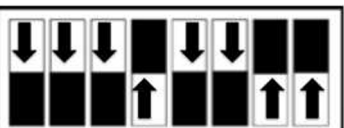
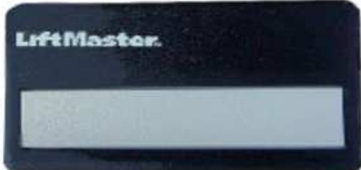
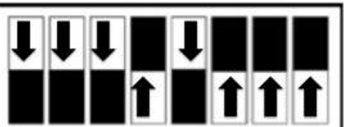

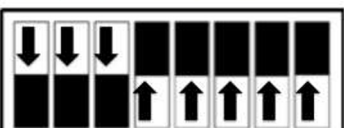



Tabla 1: Selección de Marcas.

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

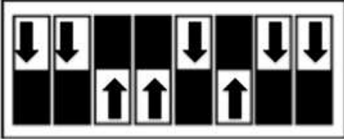

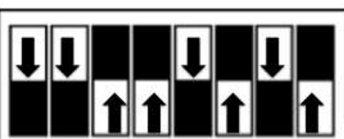

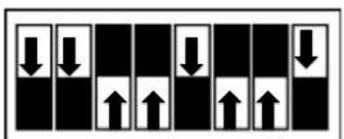

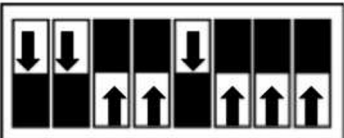
10		Universal Rolling Open Code	318 MHz	Open Code
11		Universal Rolling Code	868 MHz FSK	Rolling Code
12		Universal Rolling Code	868.3 MHz ASK	Rolling Code
13		Universal Fixed Code Código Fijo	300MHz	Fixed Code
14		Universal Fixed Code Código Fijo	310 MHz	Fixed Code
15		Universal Fixed Code Código Fijo	315 MHz	Fixed Code

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

22	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	FAAC SLH	868 MHz	
23	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	Prastel	433.92 MHz	
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	
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> 	<p>MARANTEC</p>	<p>868.80 MHz</p>	
35	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p>JCM TECH JCM</p>	<p>868.3 MHz</p>	
36	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p>JCM GO</p>	<p>868.3 MHz</p>	
37	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p>Aprimatic Encrypted Code</p>	<p>433.92 MHz</p>	
38	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p>Aprimatic Encrypted Code</p>	<p>868.3 MHz</p>	

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