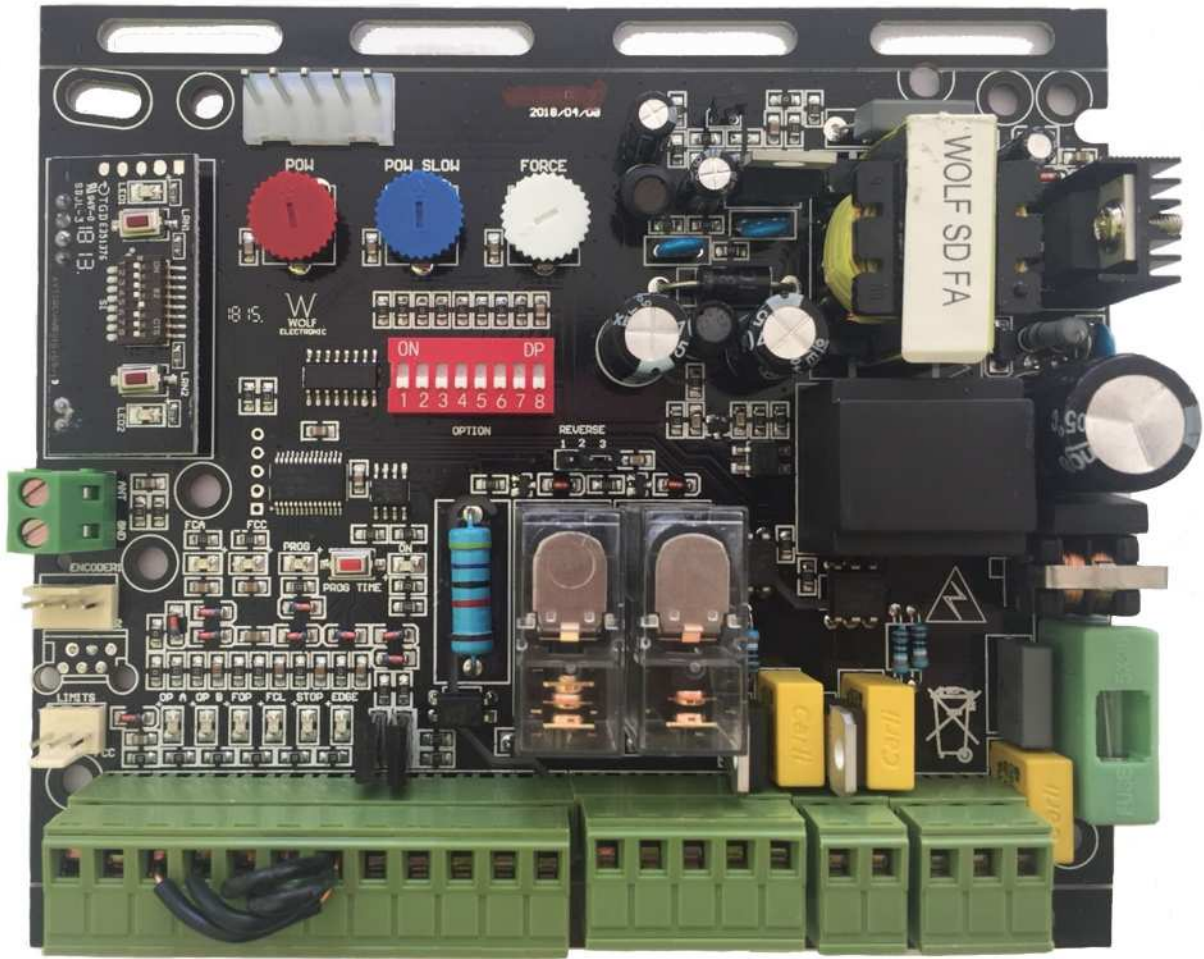




Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!...

» CUADRO DE MANDO PARA PUERTAS CORREDIZAS WOLF ELECTRONICS SD-FA-110.



MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION
MF-00031-00	FACC	SD-FA-110	CUADRO DE MANDO P/PTA CORREDIZA

VERSIÓN 1
FEBRERO 2019



(229) 288-1552

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

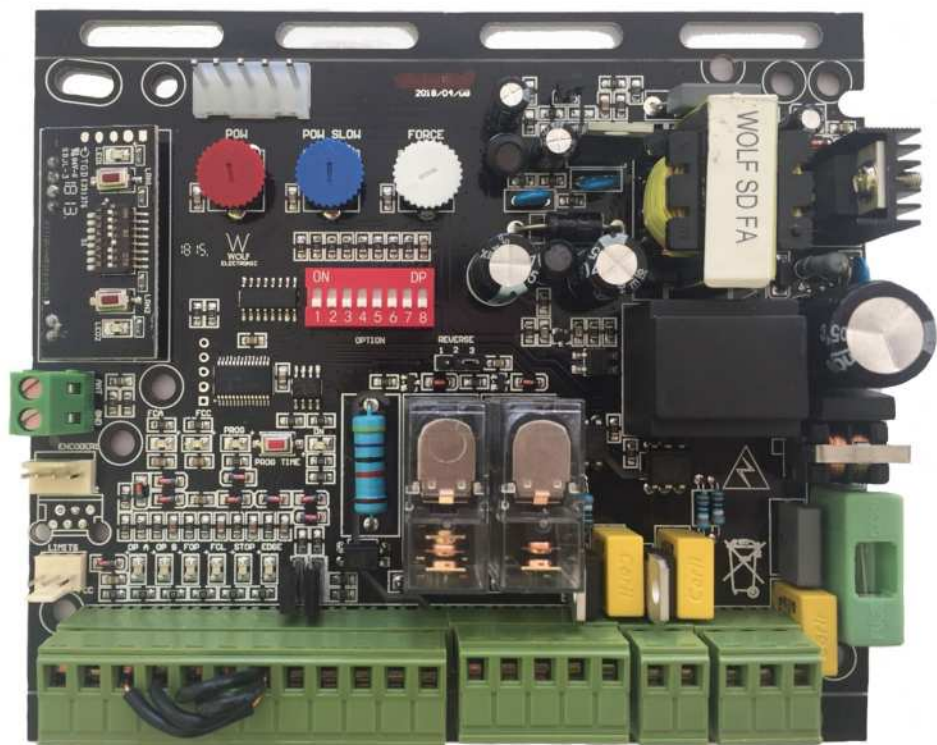


(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

www.adsver.com.mx

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

CUADRO DE MANDO PARA PUERTA CORREDERA



Cuadro de maniobra para puerta corredera para motor de 100-250 V (con o sin encoder). Alimentación del cuadro a 100-250V AC, receptor de radio RX Multi incorporado, regulación de fuerza y paro suave al final de las maniobras de apertura y cierre.

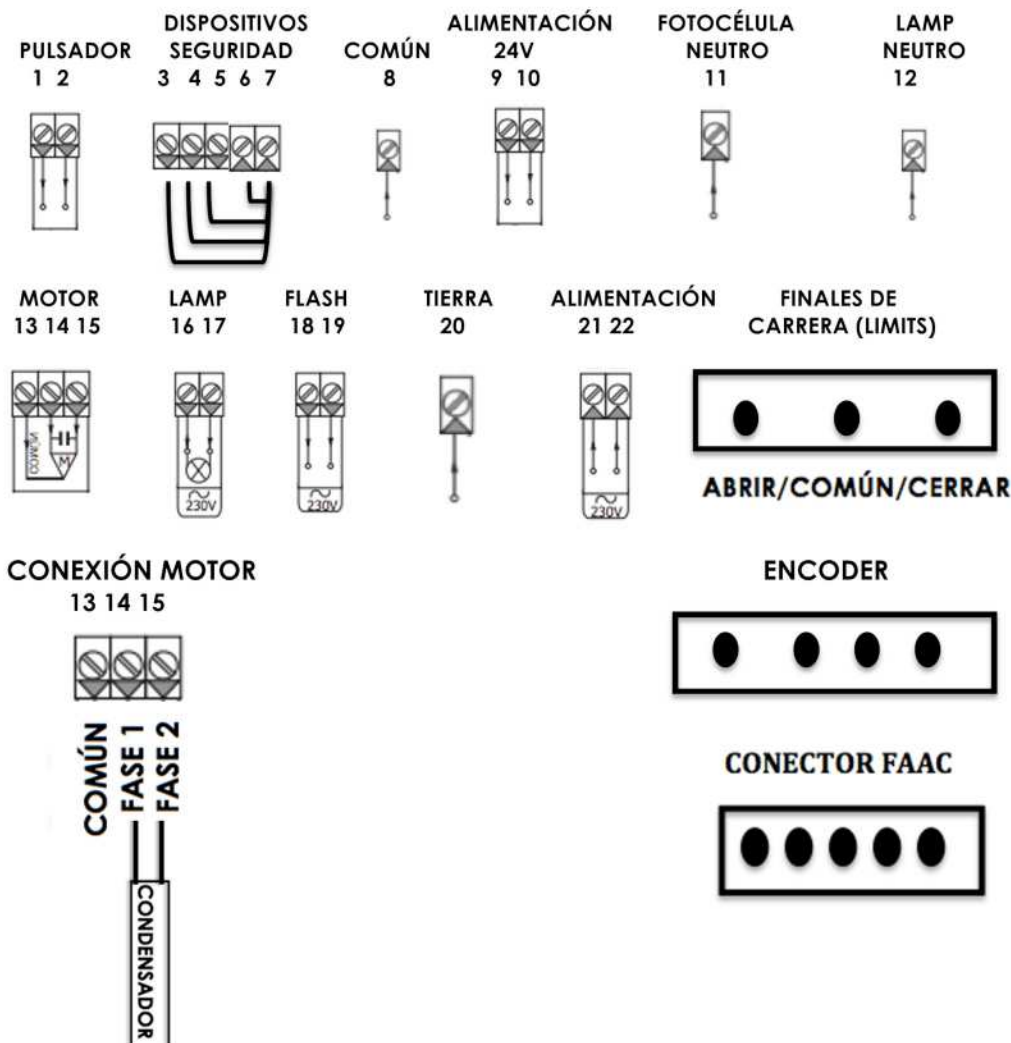
FUNCIONAMIENTO

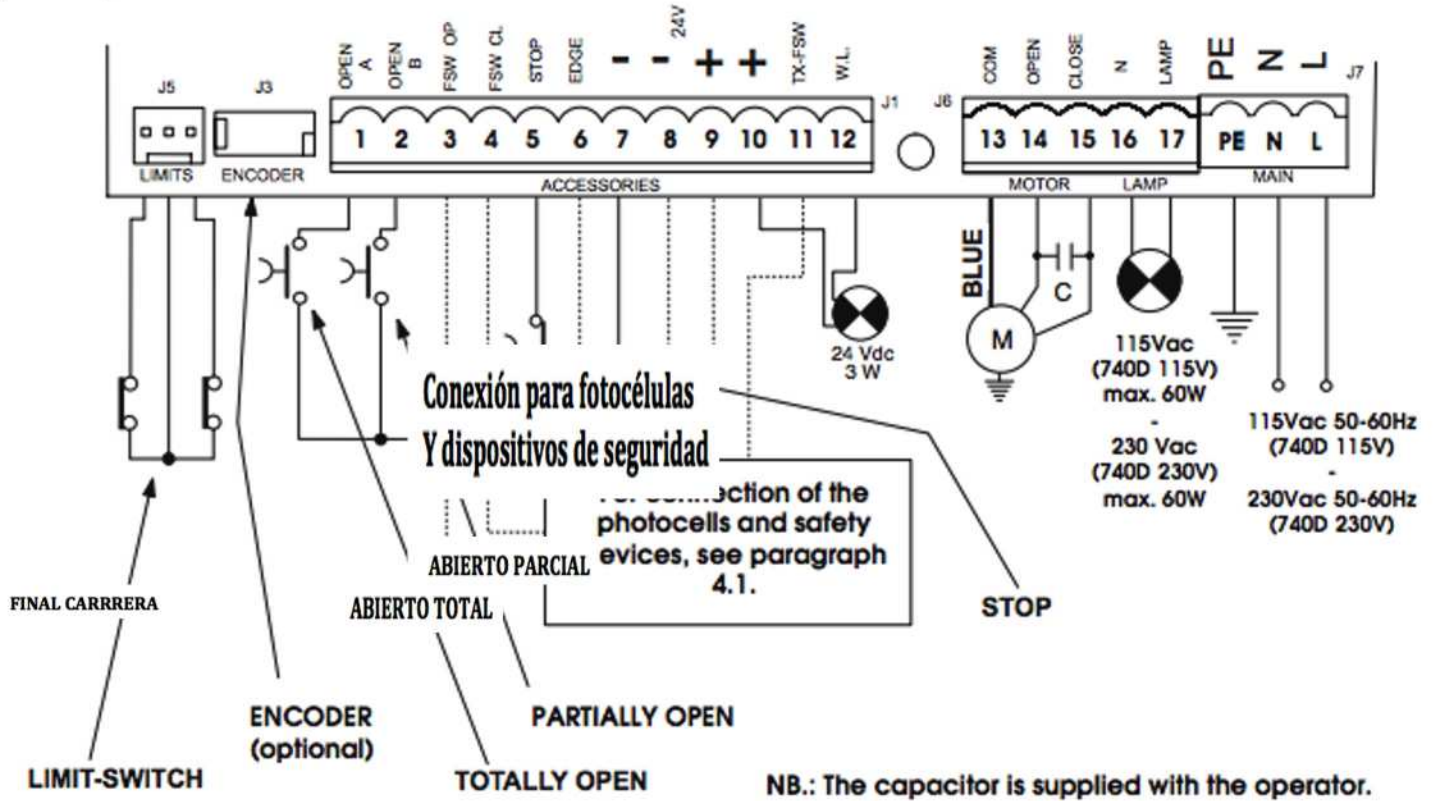
- Las maniobras del automatismo se ejecutan con el botón START (1-2) o mediante un mando programado.
- La maniobra finaliza por la activación del final de carrera correspondiente o por la finalización del tiempo de funcionamiento.
- Si durante la maniobra de apertura se da una orden, la maniobra finaliza y no se ejecuta el cierre automático.
- La activación del paro (6-7) provoca la inmediata detención de la maniobra, siendo necesaria una orden para reanudar la maniobra.
- La activación del contacto de seguridad (5-6) en la maniobra de cierre supone su inversión, provocando la apertura.
- El contacto para luz de garaje se activa durante 3 minutos después de iniciar la maniobra.
- La regulación de fuerza del motor se aplica a los 2 segundos de haber iniciado la maniobra.
- El paro suave ajusta la velocidad del motor durante el periodo de amortiguación cuando el DIP I7 está ON.

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación	100-250V AC +/- 10%
Motor	550W (0,75 CV)
Salida alimentación accesorios	24V AC 250 mA
Tiempo espera cierre automático	5 segundos a 2 minutos
Tiempo funcionamiento normal	3 segundos a 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	3 minutos
Contacto luz de garaje	10 A a 230V
Tiempo funcionamiento normal	2 segundos a 2 minutos
Tiempo amortiguación	0 segundos a 15 segundos
Frecuencia	433,92 MHz - 868 MHz
Sensibilidad	Mejor de -100dBm
Alcance	Máximo 60m
Antena	Incorporada
Temperatura trabajo	-20º a 70ºC

CONEXIONES





NOTA:

- Alimentación 24V : conectar para alimentar con corriente continua 12/24v a fotocélula, receptor, etc..
- Pulsador: conectar la señal de dispositivos adicionales como receptor o pulsador. Conectar entre 1 y 7/8 para opción paso a paso. Conectar entre 2 y 7 para opción parar/abrir.
- Dispositivos de seguridad: conectar la señal de retorno del dispositivo a la placa.
 - Opción 1, conexiones 3 y 7: la puerta para y cierra.
 - Opción 2, conexiones 4 y 7: la puerta para y abre.
 - Opción 3, conexiones 5 y 7: la puerta para.
 - Opción 4, conexiones 6 y 7: banda neumática.

REGULACIONES



FUERZA MOTOR(ROJO)

Regula la fuerza del motor. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD FINAL (DIP 7 ON)(AZUL)

Regulación del paro suave. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

REGULACION AMPERESTOP (BLANCO)

Regulación del apertestop. Girar a la izquierda para disminuir y a la derecha para aumentar.

SELECTORES

TIPO DE MOTOR (REVERSE – C S)

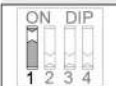
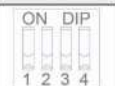
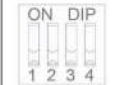
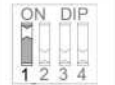
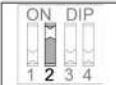


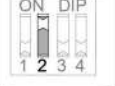
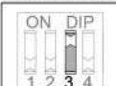
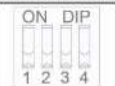
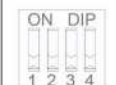
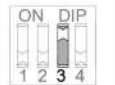
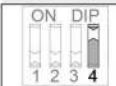
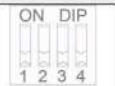

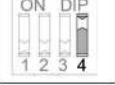




Selector hacia la izquierda – Motores de más de 600 kg.

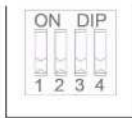
WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

Selector hacia la derecha – Motores de menos de 600 kg.

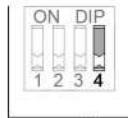
OPCIONES

1 BASCULANTE/CORREDERA	5 PARO CON BANDA NEUMÁTICA
 <p>ON Basculante.</p>	 <p>ON La entrada COSTA(4-6) funciona como banda de seguridad 8K2, parando e invirtiendo la maniobra en apertura y cierre.</p>
 <p>OFF Corredera.</p>	 <p>OFF La entrada COSTA(4-6) funciona como fotocélula de seguridad al abrir, deteniendo la maniobra en la apertura.</p>
2 BAJADA AUTOMÁTICA	6 LUZ DESTELLO
 <p>ON Cierre automático activado. Una vez abierta, transcurrido el tiempo programado, se cierra.</p>	 <p>ON Destello.</p>
 <p>OFF Cierre automático desactivado.</p>	 <p>OFF Fija.</p>
3 INVERSIÓN DIRECTA Y PARO AL ABRIR	7 PARO SUAVE
 <p>ON Inhibición durante la apertura del pulsador START(1-2) y del emisor. Durante el cierre la activación del START o del emisor invierte la maniobra de apertura.</p>	 <p>ON Paro suave activado. Al final de las maniobras de apertura y cierre se realiza el paro suave.</p>
 <p>OFF El pulsador START(1-2) y el emisor paran la puerta durante la apertura y la invierten en el cierre.</p>	 <p>OFF Paro suave desactivado.</p>
4 CAMBIO SENTIDO DEL MOTOR	8 ENCODER
 <p>ON Sentido del motor normal.</p>	 <p>ON Encoder activado.</p>
	
	

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

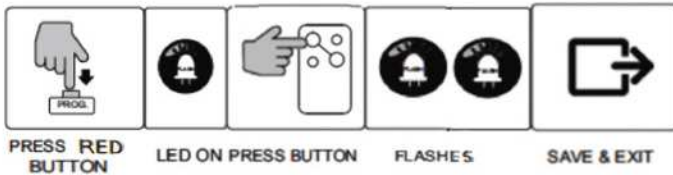


OFF Sentido del motor invertido.



OFF Encoder desactivado. Función normal.

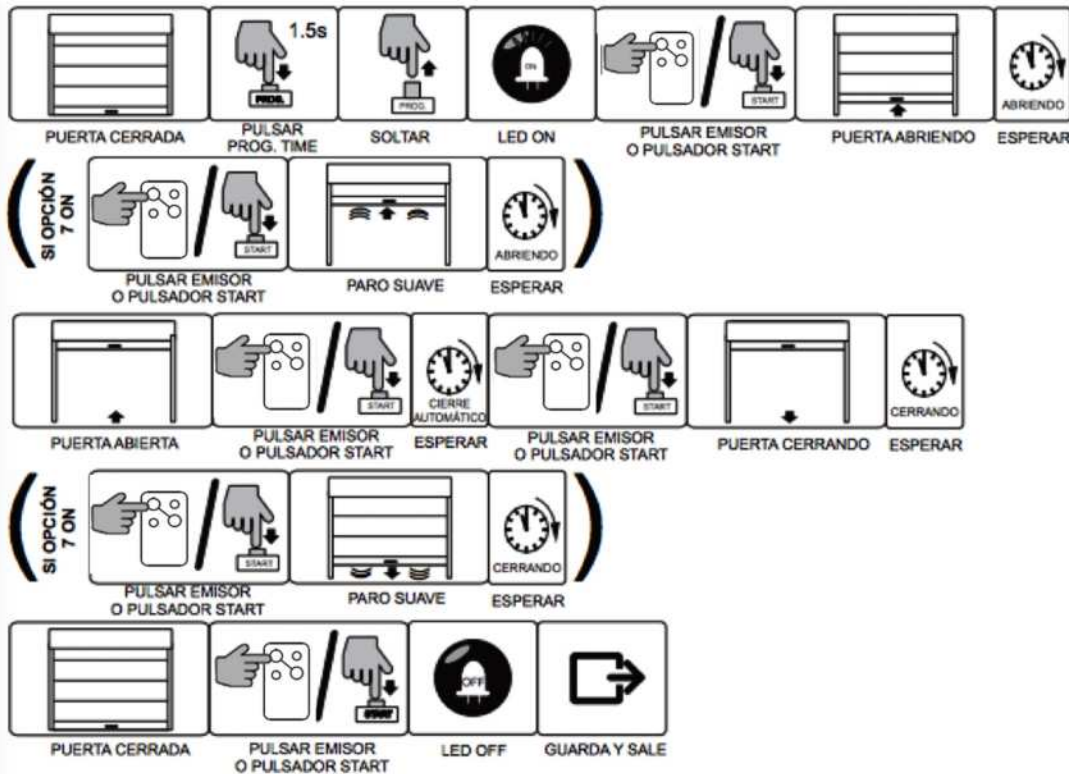
PROGRAMACIÓN MANDO



PRESS RED BUTTON LED ON PRESS BUTTON FLASHES SAVE & EXIT

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

PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE MANIOBRA



RESET MEMORIA

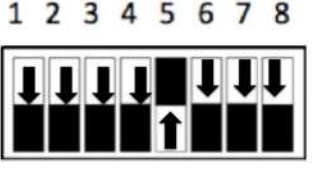


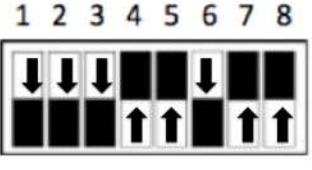
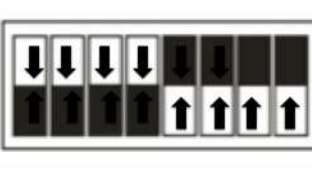
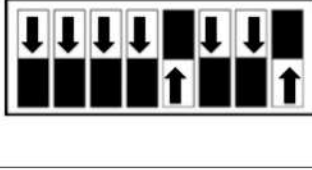
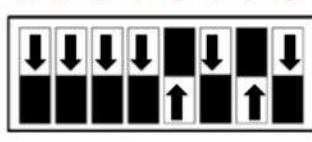


PULSAR BOTÓN PROG. RADIO LED ON MANTENER PULSADO 8S LED OFF GUARDAR Y SALIR

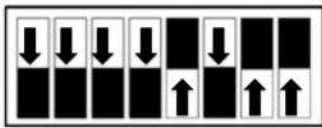
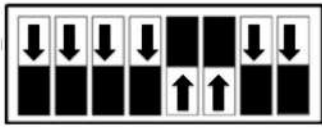
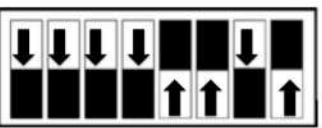
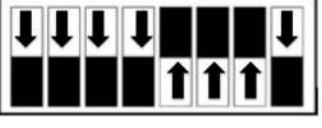
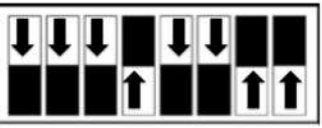

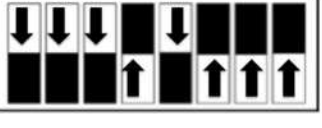

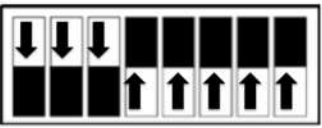

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

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	
5		Liftmaster	315 MHz	
6		Liftmaster	390 MHz	
7		Liftmaster	433.92 MHz	

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

8		Universal Rolling Open Code	433.92 MHz	Open Code
9		Universal Rolling Open Code	315 MHz	Open Code
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

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

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

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

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	

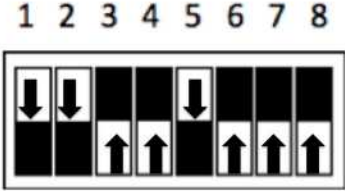

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

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> 	MARANTEC	868.80 MHz	
35	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	JCM TECH JCM	868.3 MHz	

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

36	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	JCM GO	868.3 MHz	
37	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Aprimatic Encrypted Code	433.92 MHz	
38	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	Aprimatic Encrypted Code	868.3 MHz	
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	

WOLF SD FA: CONTROL BOARD FOR SLIDING GATES

42		ALMA	868.3 MHz	
----	---	------	-----------	---