



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

» TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CENTRAL  
ELECTROMECHANICO CON RECEPTOR MULTI - FRECUENCIAS  
MOD.R+A - MULTI



# MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION
MF-00014-00	R+A-MULTI	R+A-MULTI	TABLETA P/OPE.ENROLL.CENTRAL 127V/60HZ

VERSIÓN 1  
AGOSTO 2016



(229) 288-1552

[portonesautomaticos@adsver.com.mx](mailto:portonesautomaticos@adsver.com.mx)  
[portonesautomaticos@prodigy.net.mx](mailto:portonesautomaticos@prodigy.net.mx)

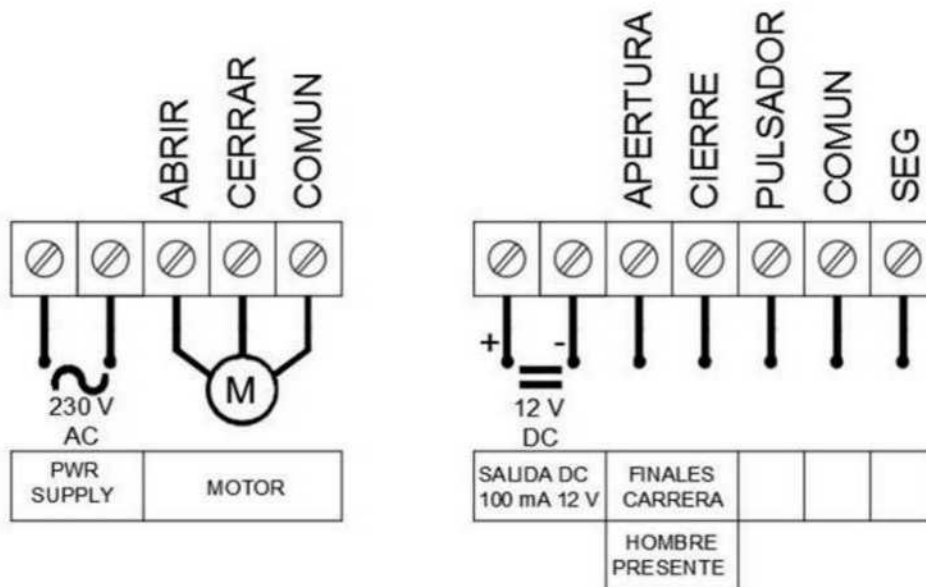


(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

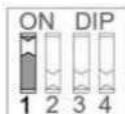
[www.adsver.com.mx](http://www.adsver.com.mx)

Cuadro de control monofásico de 127V/AC para persianas enrollables y toldos, con receptor incorporado multi marca y multi frecuencia. Entradas de pulsador arriba/abajo configurables como hombre presente, orden directa o pulsador secuencial, entrada de seguridad, finales de carrera y pulsador secuencial. Con cierre automático disponible.

## CONEXIONES

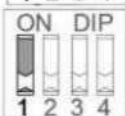


## CONFIGURACIÓN DIP

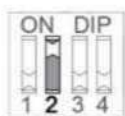


### 1 FC / HOMBRE PRESENTE

**ON** Pulsador Hombre presente (en bornes Común, Apertura y Cierre).

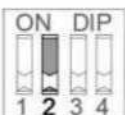


**OFF** Finales de carrera (en bornes Común, Apertura y Cierre).

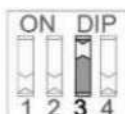


### 2 HOMBRE PRESENTE EN APERTURA (DIP 1 ON)

**ON** Para realizar la maniobra de apertura es necesario mantener pulsado el emisor o pulsador PROG. Si no se mantiene, la maniobra se detiene.

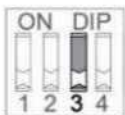


**OFF** Orden directa durante la apertura.

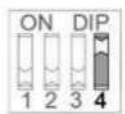


### 3 HOMBRE PRESENTE EN CIERRE (DIP 1 ON)

**ON** Para realizar la maniobra de cierre es necesario mantener pulsado el emisor o el pulsador PROG. Si no se mantiene, la maniobra se detiene.

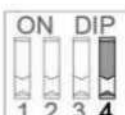


**OFF** Orden directa durante el cierre.



### 4 FOTOCÉLULA

**ON** Inhabilita la fotocélula (No es necesario puentear la entrada de Seguridad). Con esta configuración el cierre automático no está disponible en la programación.



**OFF** Habilita la fotocélula para su conexión. Mediante programación se puede configurar el modo automático.

## PROGRAMACIÓN

### MENÚ DE PROGRAMACIÓN

#### OPCIÓN 1 - MODO MEMORIZACIÓN DE MANDOS

Pulsar PROG hasta escuchar 1 pitido que indica que se ha seleccionado el modo memorización para programar un emisor.

#### OPCIÓN 2 - MODO PROGRAMACIÓN TIEMPO MANIOBRAS

Pulsar PROG hasta escuchar 2 pitidos indicando que está en modo programación de tiempos de maniobra. Donde se configura el recorrido de la puerta.

# MANUAL DE INSTALACION

## OPCIÓN 3 - BORRADO DE CANAL

Pulsar PROG hasta escuchar 3 pitidos que indican que está en modo borrado de canal grabado. Se borrará el canal y sonará un pitido de confirmación.

## OPCIÓN 4 - (DIP 1 ON)

### UP-DOWN/PULSADOR SECUENCIAL

Pulsar PROG hasta escuchar 4 pitidos que indican opción up/down, al soltar el botón, se cambiará automáticamente a pulsador secuencial y vice-versa. Un pitido corto indica la selección up/down, uno largo pulsador secuencial.

## OPCIÓN 4 - (DIP 1 OFF)

### PASO A PASO/INVERSIÓN CIERRE

Pulsar PROG hasta escuchar 4 pitidos indicando que se encuentra en la opción inversión al cierre. Al soltar el botón pasará automáticamente al modo inversión al cierre y viceversa. Un pitido corto indica la selección paso a paso, uno largo inversión al cierre.

## OPCIÓN 5 - BORRADO DE MEMORIA

Pulsar PROG hasta escuchar 5 pitidos que indican que está en modo borrado de todos los canales y de mandos. Se borrará al soltar el pulsador.

## MEMORIZACIÓN MANDOS

Seleccionar la opción 1 del MENÚ: Pulsar PROG hasta escuchar 1 pitido que indica que se encuentra en modo memorización.

Pulse el botón del mando que quiera utilizar, tres pitidos cortos confirmarán la memorización.

El cuadro sale automáticamente del modo memorización una vez transcurridos 4 segundos, o bien pulsando de nuevo el botón PROG o pulsando un mando ya programado anteriormente, la salida se indica con 3 pitidos.

## PROGRAMACIÓN DE TIEMPOS DE MANIOBRA

Antes de iniciar la programación, comprobar que los finales de carrera están bien instalados (en caso de que se instalen). La puerta debe estar cerrada.

**Las ordenes se realizan mediante pulsación de PROG o de un mando previamente programado.**

1. Seleccionar la opción 2 del MENÚ: Pulsar PROG hasta escuchar 2 pitidos (Se ha activado el modo programación de tiempos de maniobra).

2. La puerta comenzará la maniobra de apertura. Si se han seleccionado los finales de carrera, parará por el final de carrera de apertura, si no, dar la orden al final de la maniobra.

3. Una vez finalizada la maniobra de apertura, el cuadro espera una orden para comenzar la maniobra de cierre. Si se da la orden dentro de un intervalo de 5 segundos, se activa el modo manual; si se activa pasados esos 5 segundos, se configura el modo de cierre automático y el tiempo transcurrido desde el final de la maniobra de apertura hasta que se inicia la maniobra de cierre es el tiempo de pausa establecido.

**\*En el caso de que la fotocélula esté DESHABILITADA (DIP 4 ON):** No funciona la programación por cierre automático, solo manual (por motivos de seguridad).

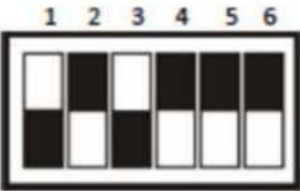

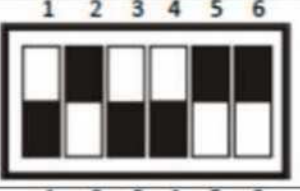



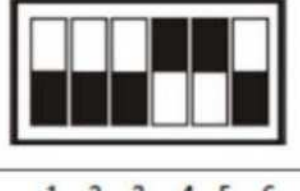

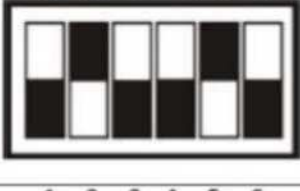

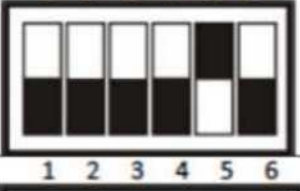



**\*En el caso de que la fotocélula esté HABILITADA, pero el usuario no la instale:** La placa se bloquea y no permite realizar ninguna maniobra de cierre, indicando que hay un error en la configuración.

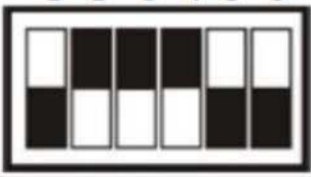

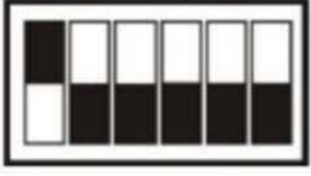

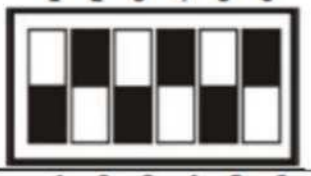

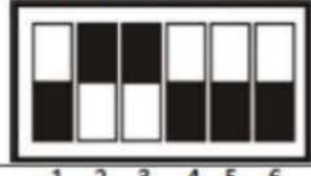

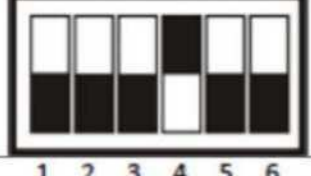

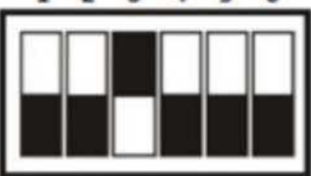


4. La puerta se detendrá si los finales de carrera están instalados, por contacto del final de carrera de cierre. Se escuchará un pitido para indicar el fin de la maniobra de cierre y la salida de la programación de tiempos de maniobra.

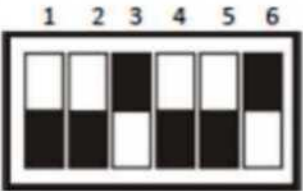
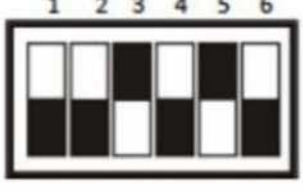
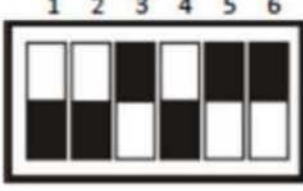
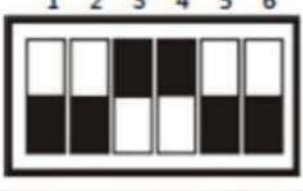
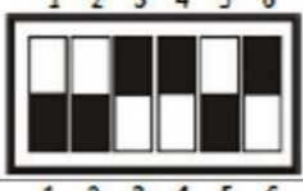
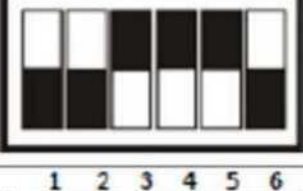

**Repetir el procedimiento si se desea modificar la programación.**

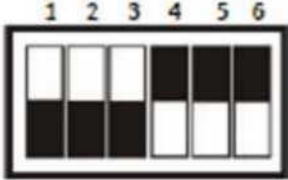
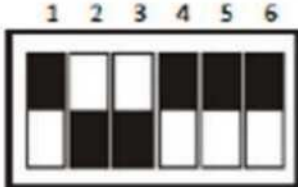

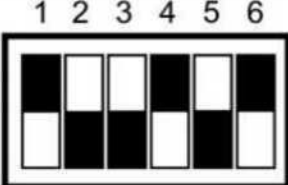

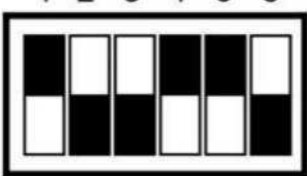

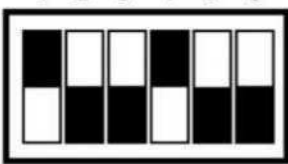

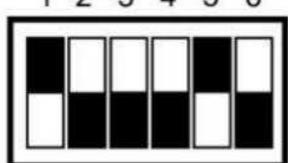

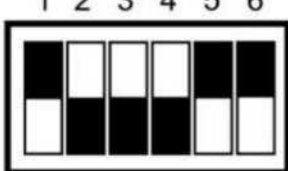

# MANUAL DE INSTALACION

ITEM	DIP POSITION	COMPATIBLE BRAND	FREQUENCY	COMMENTS
1	<p>1 2 3 4 5 6</p>	ABC remote	433.92 MHz	
2	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Clemta Mastercode	433.92 MHz	
3	<p>1 2 3 4 5 6</p>	DOOYA	433.92 MHz	
4	<p>1 2 3 4 5 6</p>	FAAC SLH Rolling Code	433.92 MHz	
5	<p>1 2 3 4 5 6</p>	FAAC SLH	868.3 MHz	
6	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Hormann Marantec Berner	868.3 MHz	
7	<p>1 2 3 4 5 6</p>	Jolly Motors	433.92 MHz	

8		Liftmaster	315 MHz	
9		Liftmaster	390 MHz	
10		Liftmaster Rolling Code BillionCode	390 MHz	
11		Liftmaster	433.92 MHz	
12		Liftmaster Rolling Code	868.3 MHz	
13		Marantec	433.92 MHz	
14		NICE FLORS	433.92 MHz	

15		<b>Prastel</b>	433.92 MHz	
16		<b>Somfy</b>	433.42 MHz	
17		<b>Sommer</b>	433.4 MHz	
18		<b>Sommer</b>	868.81 MHz	
19		<b>Universal Fixed Code</b> Código Fijo	433.92 MHz	
20		<b>Universal Rolling Code</b> Rolling Code	433.92 MHz	
21		<b>Universal Rolling Code</b>	868.3 MHz	Rolling Code

22		<b>Universal Fixed Code</b> <b>Código Fijo</b>	300 MHz	Fixed Code
23		<b>Universal Fixed Code</b> <b>Código Fijo</b>	310 MHz	Fixed Code
24		<b>Universal Fixed Code</b>	315 MHz	Fixed Code
25		<b>Universal Fixed Code</b>	318 MHz	Fixed Code
26		<b>Universal Fixed Code</b>	330 MHz	Fixed Code
27		<b>Universal Fixed Code</b>	390 MHz	Fixed Code
28		<b>Universal Rolling Code</b> <b>Open Code</b>	315 MHz	Rolling Code

29		Universal Rolling Open Code	318 MHz	Rolling Code
30		V2	433.92 MHz	
31		V2	315 MHz	
32		V2	390 MHz	
33		DITEC	433.92 MHz	
34		DITEC	315 MHz	
35		DITEC	390 MHz	

# MANUAL DE INSTALACION



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

36	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>Aprimatic</b>	433.92 MHz	
37	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>Aprimatic</b>	868.3 MHz FSK	
38	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>JCM TECH</b>	868.3 MHz	
39	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>JCM GO</b>	868.3 MHz	
40	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>P.N.C.</b>	868.3 MHz	
41	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>MAP</b>	868.3 MHz	
42	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>ADS</b>	868.3 MHz	
43	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<b>Alma</b>	868.3 MHz	