



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

»TABLETA ELECTRONICA CENTRAL PARA OPERADOR ELECTROMECHANICO
MOD. SHUTTER 2.0 / DS-052B.



MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
MF-00014-00	DS-052B	SHUTTER 2.0	TABLETA P/OP ENROLL CENTRAL MULTITENSI



(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

SHUTTER 2.0

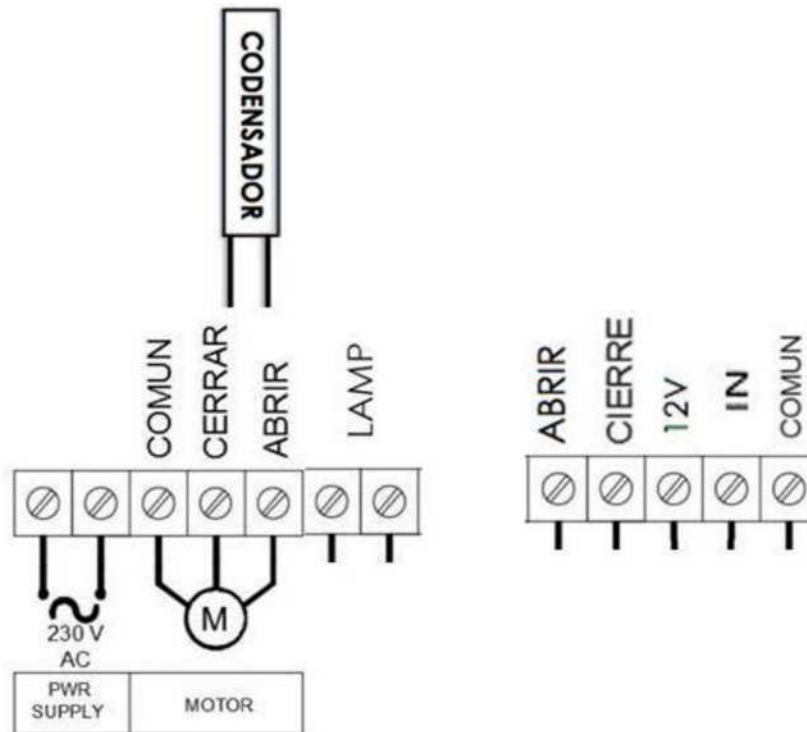
CUADRO DE MANIOBRA PARA PERSIANAS de 100 a 250V AC433 MHz



Cuadro de control monofásico de 100 a 250V AC para persianas enrollables, con receptor multimarca Rx Multi integrado para frecuencia 433 MHz. Entradas de pulsador arriba/abajo configurables como "hombre presente", orden directa o pulsador secuencial. Con cierre automático disponible y entrada de fotocélula y lámpara.

SHUTTER 2.0

CONEXIONES



NOTA:

La lámpara trabaja por un tiempo de 1 minuto.

-Alimentación de accesorios (bornes 12V DC and COMUN):

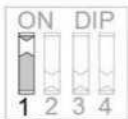
conectar para alimentar con corriente continua 12V a fotocélula.

-Pulsador Abrir/Cerrar: conectar 12V y Abrir/Cerrar, según se desee.

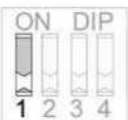
-Dispositivos de seguridad: conectar la señal de retorno del dispositivo a la placa entre el borne de COMÚN y IN.

CONFIGURACIÓN DIP

1 FC / HOMBRE PRESENTE



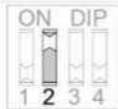
ON Pulsador Hombre presente (en bornes Común, Apertura y Cierre).



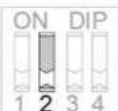
SHUTTER 2.0

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

2 HOMBRE PRESENTE EN APERTURA (DIP 1 ON)

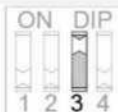


ON Para realizar la maniobra de apertura es necesario mantener pulsado el emisor o pulsador PROG. Si no se mantiene, la maniobra se detiene.

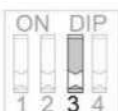


OFF Orden directa durante la apertura.

3 HOMBRE PRESENTE EN CIERRE (DIP1 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.

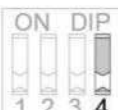


OFF Orden directa durante el cierre.

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

Pulse LEARN hasta escuchar 1 pitido, soltamos el botón y a continuación pulsamos el botón del mando original. Se

SHUTTER 2.0

escuchará un nuevo pitido y en este momento el mando estará memorizado.

OPCIÓN 2 - MODO PROGRAMACIÓN TIEMPO MANIOBRAS

Pulse LEARN hasta que escuchar dos pitidos que indican que está en modo programación de tiempos de maniobra para configurar el recorrido de la puerta.

OPCIÓN 3 - BORRADO DE CANAL

Pulse LEARN hasta que escuche 3 pitidos que indican que está en modo borrado de canal grabado. Se borrará el canal.

OPCIÓN 4 - (DIP 1 ON)

UP-DOWN/PULSADOR SECUENCIAL

Pulse LEARN hasta que escuche 4 pitidos que indican opción up/down activada, al soltar el botón, se cambiará automáticamente a pulsador secuencial y viceversa. Un pitido indicará la selección up/down, y un pitido más largo, indicará la selección pulsador secuencial.

Esta opción sólo se puede realizar con el mando.

OPCIÓN 5 - BORRADO DE MEMORIA

OPCIÓN 4 - (DIP 1 OFF)

PASO A PASO/INVERSIÓN CIERRE

Pulse LEARN hasta que escuche 4 pitidos que indican que se encuentra en la opción inversión al cierre. Al soltar el botón pasará automáticamente al modo inversión al cierre y viceversa.

Un pitido indica la selección paso a paso y un pitido más largo, inversión al cierre.

SHUTTER 2.0

Pulse LEARN hasta que escuche 5 pitidos que indican que está en modo borrado de todos los canales y de mandos. Se borrará al soltar el pulsador.

***Nota: una vez borrada la memoria hay que repetir la opción 1 y 2 OBLIGATORIAMENTE para el correcto funcionamiento.**

MEMORIZACIÓN MANDOS

Seleccionar la opción 1 del MENÚ: Pulsar LEARN hasta que escuche un pitido que indica que se encuentra en modo memorización. Pulse el botón del mando que quiera utilizar, tres pitidos confirmarán la memorización.

El cuadro sale automáticamente del modo memorización una vez transcurridos 4 segundos, o bien pulsando de nuevo el botón LEARN 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 LEARN o de un mando previamente programado.

1. Seleccionar la opción 2 del MENÚ: Pulsar LEARN hasta que escuche 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, usted dará la orden al final de la maniobra.

SHUTTER 2.0

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 activapasados 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 de final de carrera de cierre. 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.

Nota: el botón **O/S/C** realiza la función de **ABRIR/PARAR/CERRAR**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación	100 - 250V AC +/- 10%
Potencia máx. motor	736 W / 1 CV
Tiempo funcionamiento máx.	2 min.
Tiempo máx. de cierre automático	2 min.
Combinaciones de códigos	72.000 billones de códigos
Número de códigos	31 códigos
Programación de códigos	Autoaprendizaje
Sensibilidad	Mejor de -100dBm
Alcance	Típico 70 metros
Antena	Incorporada
Temperatura trabajo	-20º a 85 º C