

CUADRO DE MANIOBRA PARA PERSIANAS de 100 a 250V AC 300-900 MHz



Cuadro de control monofásico de 100 a 250V AC para persianas enrollables, con receptor multimarca Rx Multi integrado para frecuencia 300-900 MHz. Entradas de pulsador configurables como "hombre presente", orden directa o pulsador secuencial. Con cierre automático disponible y entrada de fotocélula y lámpara. **Con botonera exterior (opcional)**





NOTA:

-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. -Pulsador paso a paso: conectar entre 12V y pulsador. -Lampara: para conectar una lampara debe conectarse en los bornes **N-LAMP**

CONFIGURACIÓN DIP

1 FC / HOMBRE PRESENTE



ON Funcionamiento normal, finales de carrera en el motor. No están cableados a la placa.



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

2 HOMBRE PRESENTE EN APERTURA (DIP 1 ON)



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



OFFOrden directa durante la<u>apertura</u>.

3 HOMBRE PRESENTE EN CIERRE (DIP1 ON)



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



OFF Orden directa durante el <u>cierre</u>.

4 FOTOCÉLULA



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



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

ATENCIÓN: EN CASO DE QUE SE CORTE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA, AL RESTAURARLA, LA UNIDAD DE CONTROL DEBE HACER LA MANIOBRA COMPLETA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

MENÚ DE PROGRAMACIÓN





OPCIÓN 1 - MODO PROGRAMACIÓN TIEMPO MANIOBRAS

Pulse LEARN hasta que escuchar un pitidos largo que indican que está en modo programación de tiempos de maniobra.

OPCIÓN 2	OPCIÓN 2
PASO A PASO	INVERSIÓN EN EL CIERRE
Pulse LEARN hasta que	Pulse LEARN hasta que
escuche 2 pitidos, al soltar el	escuche 2 pitidos, al soltar
botón, se cambiará	cambiara la configuración.
automáticamente y la	En bajada si pulsa, invierte
puerta funcionara en modo	la maniobra sin parar.
paso a paso.	Un pitido largo indica la
Un pitido corto indica la	selección inversión en el
selección paso a paso.	cierre

OPCIÓN 3 - BORRADO DE MEMORIA

Pulse LEARN hasta que escuche 3 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 OBLIGATORIAMENTE para el correcto funcionamiento. SELECCIONAR LA COMBINACION CORRESPONDIENTE PARA LA MARCA DESEADA. VER TABLA. (esto solo en caso de tener receptor multimarca. Si el receptor es open code esta deshabilitada la opción tabla)



PRESS RED LED ON PRESS BUTTON FLASHES SAVE & EXIT

**EL BOTÓN ROJO ESTÁ UBICADO EN LA TARJETA RECEPTORA (INSTALADA PERPENDICULAR A LA PLACA ARRIBA A LA DERECHA), EL BOTON HABILITADO ES EL DE ABAJO O IZQUIERDA.

PROGRAMACIÓN DE TIEMPOS DE MANIOBRA

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

Las ordenes se realizan mediante pulsación de LEARN

1. Seleccionar la opción 1 del MENÚ: Pulsar LEARN hasta que escuche 1 pitido (se ha activado el modo programación de tiempos de maniobra).la puerta comenzará la maniobra de apertura. Si se han seleccionado los finales de carrera, parará por el final de carrera de apertura y usted dará la orden al final de la maniobra (pulse LEARN)

2. 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.

3. La puerta se detendrá si los finales de carrera están instalados, por contacto del 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.

PROGRAMACION DE UN DISPOSITIVO (disponible solo si su dispositivo tiene wifi)





desde:



2- Crear nueva cuenta



3- Añadir dispositivo



4-Seleccionar tipo de dispositivo a añadir, en este caso "SHUTTER MOTOR DASPI"





5-Primero comprobar que el dispositivo esta 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.

Int co de	rodu ntras I hog	cir la ceña d ar	de Wi	-Fi
500 1	circultur la real	et de W.D	407.003	
0	0	ste roć W	>	Carthia m
8	C	da -	>	
-		-		_

8- Mantener pulsado en el motor el botón **"CTRL**" situado abajo a la derecha, durante unos segundos hasta que el led rojo parpadee.



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



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





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



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



ROLLER SHUTTERS CONTROL BOARD100-250V AC 433MHZ





Control board for roller shutters from 100-250V AC, with multiband and multifrequency receiver RX-Multi integrated (433 MHz frequency). Up/down input switches (configurable as dead man, direct order or sequential switch). Automatic closure and photobeam signal input available and lamp. With external button panel (optional)

CONNECTIONS





NOTE:

The lamp work by 1 minute.

<u>-Power supply accessories (terminals 12V DC and COMMON)</u>: connect to feed with direc tcurrent 12Vtophotocell.

- Open / Close button: connect12V and Open / Close, as desired.

-<u>Safety devices:</u> connect the signal of return of the device to the board betweenthe terminal of COMMON and IN.

-<u>Lamp</u>: to connect a lamp it must be connected to the L-LAMP terminals

DIP SET UP

1 LIMIT SWITCHES / DEAD MAN



ON work normal, the switch limits are in the motor.

OFF Limit switches (at Common, Opening and Closing terminals).

2 DEAD MAN IN OPENING MANEUVER (DIP 1 ON)



ON To start <u>opening</u> maneuver, is necessary to hold pressed the transmitter's button or the PROG switch. If the button is not held, maneuver will stop.



OFF <u>Opening</u> is set as direct order operation.



3 DEAD MAN IN CLOSING MANEUVER (DIP1 ON)

ON To start the <u>closing</u> maneuver, hold pressed the transmitter's button or the PROG button. If the button is not held, maneuver will stop.



OFF <u>Closing</u> is set as direct order operation.

4 PHOTOBEAM

10	1	D	IP
X	20	> do	

ON Photocell is disabled (It is not necessary to bridge the security input). <u>Automatic closure is not available</u> with this position.



OFF Photobeam is enabled. This configuration allows the programming of optional automatic closure.

ATTENTION: IN CASE THE ELECTRICAL CONNECTION IS CUT, WHEN RESTORING IT, THE CONTROL UNIT MUST DO THE COMPLETE MANEUVER FOR CORRECT OPERATION



PROGRAMMATION

OPTION 1 – MANEUVERS TIME PROGRAMMING

Press LEARN button until 1 beeps sound that means it is on maneuvers time programming.

OPTION 2 (DIP 1 ON) OPTION 2 (DIP 1 OFF)



STEP BY STEP

Press LEARN until you hear 2 beeps, when you release the button, it will switch automatically, and the door will work in step by step.

A short beep indicates step-bystep selection.

INVERSION TO CLOSURE

Press LEARN until you hear 2 beeps, releasing it will change the setting. In descent, if you press, it reverses the maneuver without stopping.

A long beep indicates reversal selection on closing

OPTION 3 – MEMORY ERASING

Press LEARN button until it beeps 4 times. This indicates the erasing mode is activated. When releasing the button all channels and remotes will be erased.

*Note: once the memory has been deleted, it is MANDATORY to repeat option 1 for the correct functioning of the control board.

REMOTE PROGRAMMING

SELECT THE CORRESPONDING COMBINATION FOR THE DESIRED BRAND. SEE TABLE



** THE RED BUTTON IS LOCATED ON THE RECEIVING BOARD (INSTALLED PERPENDICULAR TO THE BOARD), LIKE THE LED. MANEUVERS TIME PROGRAMMING

<u>Before programming</u>, check the correct instalation of the limit switches (in case they are installed). The door must be <u>closed</u>.

The orders are given by pressing LEARN button or an already programmed remote.

1. Select option 1 from the MENU: Press LEARN until you hear 1 beep (the maneuver time programming mode has been activated).

2. Press LEARN, the door will begin the opening maneuver. If the limit switches have been selected, it will stop at the opening limit switch and you will give the command at the end of the maneuver (press LEARN)

3.Once the opening maneuver finishes, control board waits for an order to start closing maneuver. If activated within 5 seconds, manual mode will be activated; if activated after 5 seconds, automatic closing mode will be set up and the time elapsed from the end of opening to the start of the closing maneuver will be programmed as stand-by time.

*In case photobeam is DISABLED (DIP 4 ON): Automatic closure is not available at programming maneuver option from the menu (due to security reasons).

*In case photobeam is ENABLED (DIP 4 ON) but not installed by the user: The control board will block itself and no closure maneuver will be allowed, showing to the user there is a mistake and its programming.

4.The door will only stop by pressing the limit switches when these are installed. Then, 1 beep will indicate the end of the closing maneuver and the exit from the timing programming.

Repeat the procedure if you need to modify the programming.

Attention: O/S/C button activates function OPEN/STOP/CLOSE.



PROGRAMING A DEVICE (Only if you device have Wi-Fi)

- 1- Download the "DASPI" App on:
- 2- Create an account



3-Press on "ADD DEVICE"



4- Choose the kind of device to be added. In this case: "SLIDING GATE DASPI"



5- Check the device is connected to the power and them press on **"Confirm indicator rapidly blink"**



Cancel	Other Mode
Reset the o	device first.
Power on the de that indicator lig	vice and confirm ht rapidly blinks
	• •
Resett	ting Devices >
Confirm Ind	licator rapidly blink

6- Connect your phone to the WiFi network the control board will work with.

7- Choose the WiFi network on the App and introduce the password to let the receiver what network should use. Press **"Confirm".**

Cancel
Enter Wi-Fi Password
Only 2.4 GHz Wi-Fi networks are supported >
The state of the s
≙
Confirm

8- Keep pressed the button "PROG TIME" on the receiver for few seconds until the red LED starts flashing.



9- The receiver has been correctly added. Press "Done"



10- Once the receiver has been added, we can control de device with the smartphone.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power supply	100 – 250V AC +/- 10%
Motor power	736 W / 1 CV
Max. Functioning time	2 min.
Max. Closing time	2 min.
Code combinations	72.000 billion codes
Number of codes	31 codes
Code programming	Self-taught
Sensitivity	Better than -100dBm
Distance	Max 70 meters
Aerial	Incorporated
Working temperature	-20ºC to 85 ºC

ITEM	SELECTION DIP	BRAND/MARCA	FREQ	ORIGINAL
1		NICE FLORS	433.92 MHz	Nice Flors
2		MARANTEC	433.92 MHz	
3		Universal Fixed Code Código Fijo	433.92 MHz	Fixed Code
4		FAAC SLH Rolling Code	433.92 MHz	F944C
5		Liftmaster	315 MHz	

6	Liftmaster	390 MHz	
7	Liftmaster	433.92 MHz	LifeMaster.
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
15	Universal Fixed Code Código Fijo	315 MHz	Fixed Code
16	Universal Fixed Code Código Fijo	318 MHz	Fixed Code
17	Universal Fixed Código Fijo	330 MHz	Fixed Code
18	Universal Fixed Code Código Fijo	390 MHz	Fixed Code
19	Liftmaster Rolling Code Billioncode	390 MHz	LiftMaster.
20	Liftmaster Rolling Code	315 MHz	LiftMaster.
21	Hormann Marantec Berner	868 MHz	Address of the second s





29	DITEC	390 MHz	D'ILC
30	DITEC	433.92 MHz	Ditec
31	V2	315 MHz	12
32	V2	390 MHz	C2
33	V2	433.92 MHz	S
34	MARANTEC	868.80 MHz	
35	JCM TECH JCM	868.3 MHz	jcm© tech





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