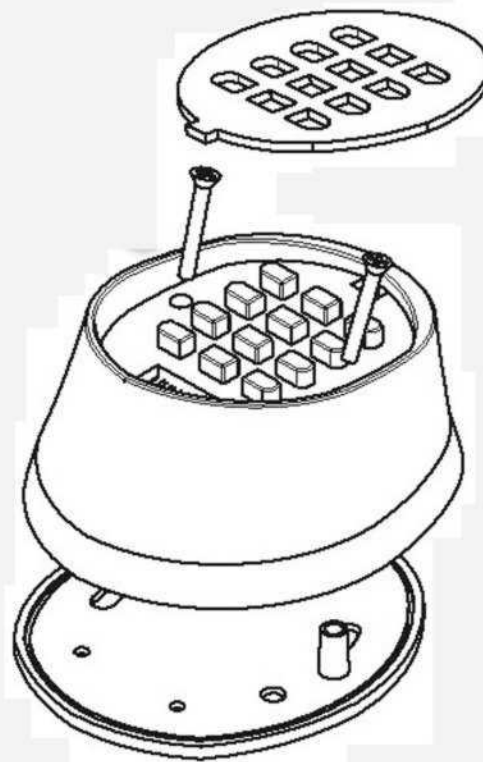




Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TECLADO DIGITAL MULTI - FRECUENCIAS 2 CANALES MOD.WKPAD2-MULTI



MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION
MF-00006-00	WKPAD-MULTI	WKPAD-MULTI	TECLADO INALAMBRICO NUMERICO MULTI

VERSIÓN 1
AGOSTO 2016



(229) 288-1552

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



MEMBER
IDA
International Door Association



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

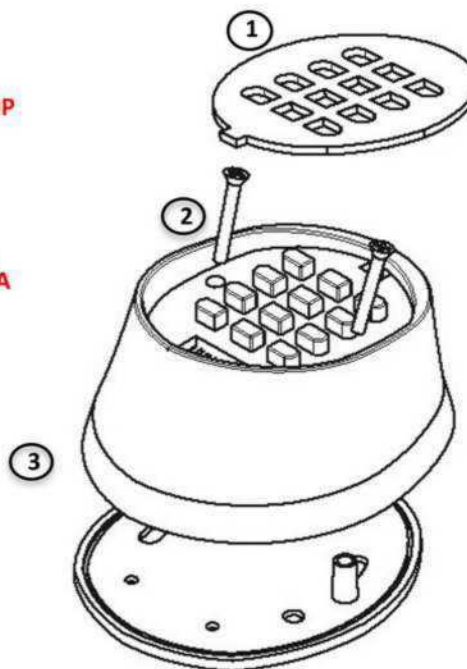
www.adsver.com.mx

WKPAD2 Wireless Keypad fue diseñado para una programación inalámbrica. Con el keypad, se pueden seleccionar los mandos más conocidos de rolling code y fixed code. La contraseña garantiza el funcionamiento del keypad de forma segura.

Cómo desmontar el keypad

Es necesario desmontar el keypad para acceder a las pilas y a los DIP de selección. La figura de a continuación muestra qué pasos hay que seguir para acceder a éstos:

- ① Quitar la tapa negra superior. → **ACCESO DIP**
- ② Desatornillar los dos tornillos
- ③ Quitar la tapa inferior. → **ACCESO A BATERÍA**



1. INTRODUCCIÓN Y CAMBIO DE CONTRASEÑA

La contraseña por defecto son los números indicados en la pegatina que viene de fábrica en el keypad. Cada producto tiene una contraseña diferente, no perderla, es muy importante.

CAMBIAR LA CONTRASEÑA

1. Introducir la secuencia **"PIN + CCCC"**, donde **CCCC** es la contraseña actual y **PIN** un botón del WKPAD2. Si la contraseña es correcta, WKPAD2 emite 4 pitidos.
2. A continuación introduce la nueva contraseña, **"PIN + NNNN"** (Donde **NNNN** es la nueva contraseña).
3. Introduce de nuevo la secuencia **"PIN + NNNN"** para confirmar la nueva contraseña, la contraseña ha sido cambiada a **NNNN** con éxito.

RESET DE LA CONTRASEÑA DE FÁBRICA

Quitar la pila. Presionar la tecla **"8"** y mantenerla pulsada. Colocar la pila, WKPAD2 emitirá 4 pitidos. La contraseña se ha reseteado a la de fábrica (pegatina).

2. PROGRAMACIÓN

El WKPAD2 puede trabajar como un mando de 2 canales con el botón **"PIN"** o **"OK"**.

Antes de que el WKPAD2 pueda trabajar con el receptor, la marca del mando ha de ser seleccionada en

el DIP y el código ha de ser memorizado por el receptor primero. La selección de la marca se muestra en la tabla 1.

CANAL 1

Después de que la marca haya sido seleccionada, presionar la secuencia "OK + CCCC + PIN" (CCCC es la contraseña actual). WKPAD2 manda el código al receptor y el canal 1 es memorizado correctamente. Se produce un beep de 1 s.

CANAL 2

Una vez se ha seleccionado la marca, presionar las siguientes teclas "OK + CCCC + OK", WKPAD2 manda el código al receptor y el canal 2 es memorizado correctamente.

3. FUNCIONAMIENTO

El WKPAD2 puede trabajar como un mando de 2 canales con los botones "PIN" o "OK".

CANAL 1

Presionar la secuencia de botones "CCCC + PIN" (CCCC es la contraseña actual) el WKPAD2 trabaja como canal 1. Los diferentes códigos se muestran en la tabla 1.

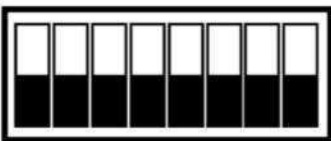
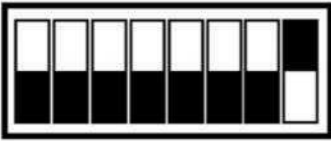
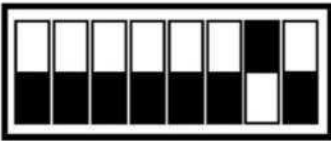
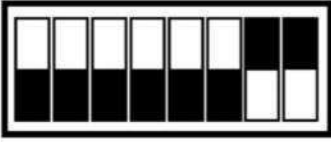
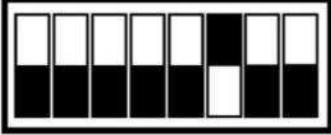
CANAL 2

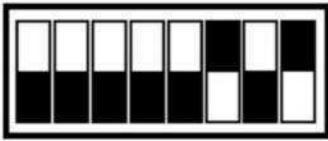
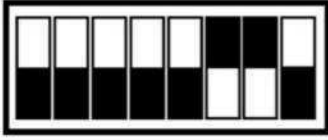
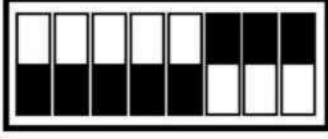
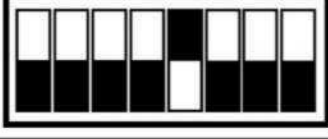
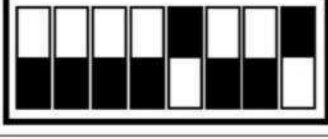
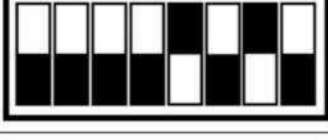
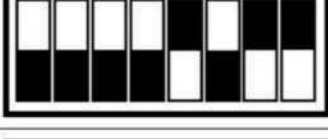
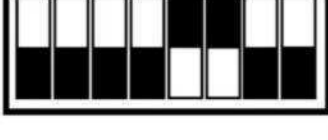



Presionar la secuencia de botones "CCCC + OK" (CCCC es la contraseña actual WKPAD2 está enviando), el WKPAD2 trabaja como canal 2. el código de la marca seleccionada para trabajar con el receptor. Los diferentes códigos se muestran en la tabla 1.

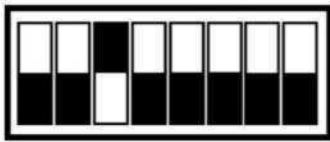
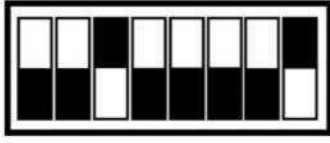
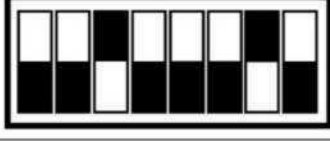
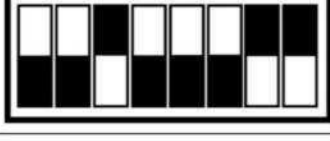
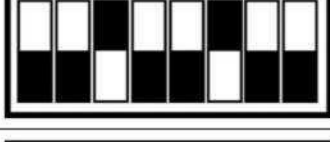




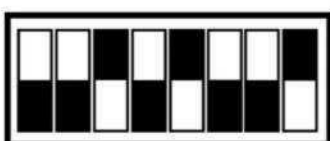

4. CONSEJOS

1. Todos los botones han de pulsarse con un intervalo de tiempo de 1s.
2. WKPAD2 emite un pitido una vez todos los botones han sido pulsados.

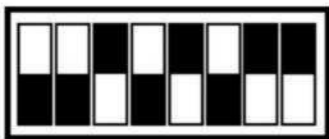
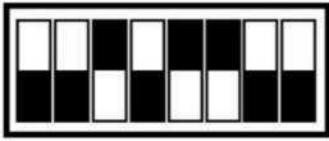
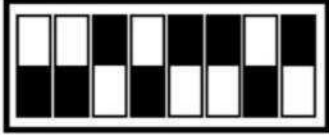
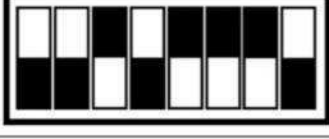


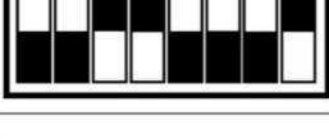
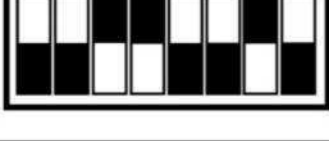
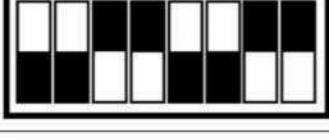
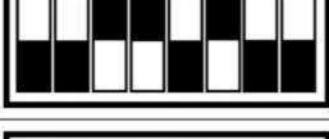
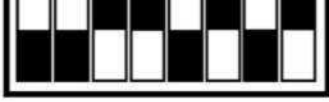
Table 1 / Tabla 1

Item	DIP selection for brand	Brand	Press Sequence	Remote Button	Work channel
1		BFT Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
2		NICE SMILO Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
3		BENICA Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
4		DEA Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
5		ERREKA Standard Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#

6		GiBiDi Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
7		NOVOFERM	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x06	Channel 2#
8		VARIO Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
9		FAAC Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
10		MUTAN CODE Rolling code	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
11		FORESEE Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x08	Channel 2#
12		APRIMATIC Rolling code	CCCC + PIN	0x05	Channel 1#
			CCCC + OK	0x0A	Channel 2#
13		MAP Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
14		CENTRION Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
15		FOX Rolling code	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
16		MAX EAGLE Rolling code	CCCC + PIN	0x05	Channel 1#
			CCCC + OK	0x0A	Channel 2#

17		PROTECO Fixed code	CCCC + PIN	0x00	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
18		DITEC Fixed code	CCCC + PIN	0x0E	Channel 1#
			CCCC + OK	0x0D	Channel 2#
19		MOTORLINE Fixed code	CCCC + PIN	0x04	Channel 1#
			CCCC + OK	0x05	Channel 2#
20		PRASTEL Fixed code	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
21		ROLTOPE Fixed code	CCCC + PIN	0x0E	Channel 1#
			CCCC + OK	0x0D	Channel 2#
22		NICE FLOW Fixed code	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
23		KINGATE Fixed code	CCCC + PIN	0x0E	Channel 1#
			CCCC + OK	0x0D	Channel 2#
24		CAME Fixed code	CCCC + PIN	0x07	Channel 1#
			CCCC + OK	0x0B	Channel 2#
25		KEY Fixed code	CCCC + PIN	0x0A	Channel 1#
			CCCC + OK	0x06	Channel 2#
26		ROGER Fixed code	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
27		TANGO2 Fixed code	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#

MANUAL DE INSTALACION

28		MARANTEC Fixed code 433.92MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
29		MARANTEC Fixed code 868MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
30		BILLION Fixed code 433.92MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
31		BILLION Fixed code 390MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
32		BILLION Fixed code 315MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
33		LIFT MASTER Motorlift 433.92MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
34		LIFT MASTER Motorlift 868MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
35		LIFTMASTER Lobas 433.92MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
36		LIFTMASTER Lobas 315MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
37		LIFTMASTER Lobas 390MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#
38		LIFTMASTER Motorlift 433.92MHz	CCCC + PIN	Independent remote code for Channel 1#
			CCCC + OK	Independent remote code for Channel 2#

MANUAL DE INSTALACION



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

39		LINEAR 433.92MHz	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
40		V2 433.92MHz	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
41		V2 868MHz	CCCC + PIN	0x01	Channel 1#
			CCCC + OK	0x02	Channel 2#
42		SOMMER 868MHz	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
43		CARDIN 433.92MHz	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
44		SOMMER 433.4MHz	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#
45		CARDIN 434MHz	CCCC + PIN	0x02	Channel 1#
			CCCC + OK	0x04	Channel 2#

CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE FÁBRICA A "1234"

Test de prueba:

1. En el WKPAD2 con la configuración de fábrica, la contraseña es "8888". Presionar la secuencia de botones "PIN + 8888", (contraseña del sticker) el WKPAD2 comprueba si la contraseña introducida es correcta. El WKPAD2 emite 4 pitidos para indicar que la contraseña es correcta.
2. Seguidamente presionar la combinación, "PIN + 1234" el WKPAD2 memoriza la nueva contraseña.
3. Repetir de nuevo la combinación "PIN + 1234", WKPAD2 comprueba si la contraseña nueva se ha introducido correctamente, WKPAD2 emite 4 pitidos de nuevo y la contraseña ha cambiado definitivamente a "1234".
4. No olvidar la nueva contraseña, en caso de olvido, hay que resetear la contraseña para recuperar la de fábrica(sticker).

ENTRADA DIRECTA DEL WKPAD EN RECEPTOR BFT

1. Retirar la tapa negra (acceso a los DIP) según el esquema del inicio del manual, seleccionar la

posición . Ahora la marca seleccionada es BFT Rolling Code. La contraseña es "1234".

2. Preparar el receptor de BFT, presionar la secuencia "OK + 1234 + OK", las luces de las teclas parpadean indicando que la contraseña es correcta. El WKPAD2 canal 2 ha entrado en el receptor BFT con éxito.
3. Presionar la combinación "1234 + OK", el receptor BFT funciona en el canal 2.
4. En el paso 2, si se desea el canal 1 en lugar del canal 2, presionar la secuencia "OK + 1234 + PIN" el canal 1 del WKPAD2 debería funcionar directamente con el receptor BFT.
5. Presionar "1234 + PIN", el receptor BFT funciona en el canal 1.

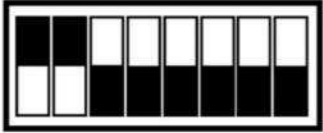
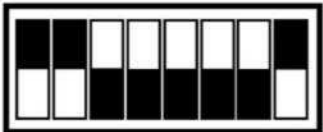
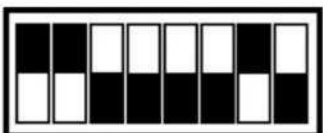
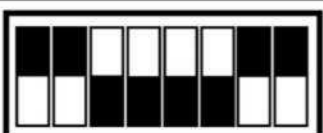
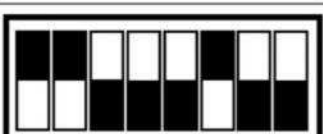





Modo Clon

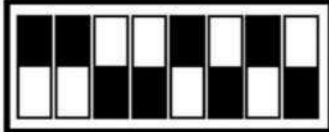
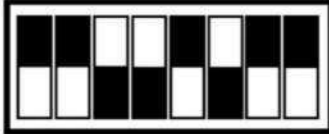
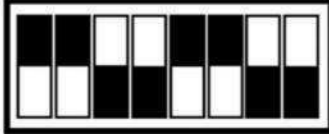
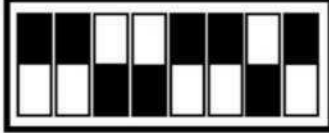
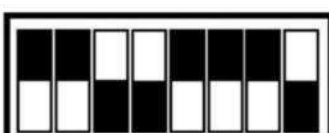
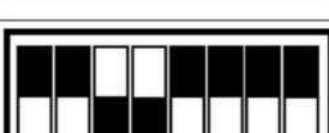
El keypad también puede funcionar en modo clon. Poner los DIPs 1 y 2 hacia arriba para indicar el modo de funcionamiento clon. Las marcas están indicadas en la tabla.

Seleccionar la marca a clonar, seguidamente marcar “CCCC + PIN” para clonar en el canal 1 mientras que “CCCC + OK” es para el canal 2. Pulsar el mando original hasta que el keypad parpadee indicando que ha clonado correctamente.

El keypad sale de modo de programación en 4 segundos si no detecta ningún mando a clonar.

Clone Mode Table

Item	DIP selection for brand	Brand	Press Sequence	Work channel
1		FAAC 868MHz SLH	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
2		HORMAN MARANTEC FAAC 868MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
3		UNIVERSAL FIXED CODE 433.92MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
4		DITEC 433.92MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
5		FAAC 433.92MHz SLH	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
6		CLEMSA 433.92MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
7		MARANTEC 433.92MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
8		UNIVERSAL ROLLING CODE 433.92MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
9		V2 433.92MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
10		V2 868MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#

11		UNIVERSAL FIXED CODE 306MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
12		UNIVERSAL FIXED CODE 310MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
13		UNIVERSAL FIXED CODE 315MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
14		UNIVERSAL FIXED CODE 330MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
15		UNIVERSAL FIXED CODE 390MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#
16		UNIVERSAL FIXED CODE 318MHz	CCCC + PIN	Channel 1#
			CCCC + OK	Channel 2#

CLONE TRANSMIT

Funcionamiento en modo clon:

3. Colocar el DIP 1 hacia abajo.
4. Presionar "CCCC + PIN" para el canal 1 o "CCCC + OK" para el canal 2, el keypad funciona como un mando original.

ADVERTENCIA:

1. Example:

- a. Seleccionar la combinación  para universal rolling code 433.92MHz.
- b. Presionar "CCCC + PIN" para clonar en el canal 1.
- c. Poner los DIPs en esa posición, , ahora el keypad funciona como emisor en modo clon. Funciona exactamente igual que un mando original.
- d. Solo una marca puede clonarse en el keypad. Si otra se clona, se elimina la primera.

2. Para la marca FAAC SLH 433.92 MHz y 868 MHz, la SEMILA será transmitida en el código de aprendizaje.

Secuencialmente, presionar "OK + CCCC + PIN", ("CCCC" es la contraseña actual, WKPAD2 envía la SEMILLA al receptor y el canal 1 se memoriza correctamente).

Presionar las teclas "OK + CCCC + OK", "CCCC" WKPAD2 envía el código al receptor y el canal 2 será memorizado correctamente.