

# DS019 KEYPAD

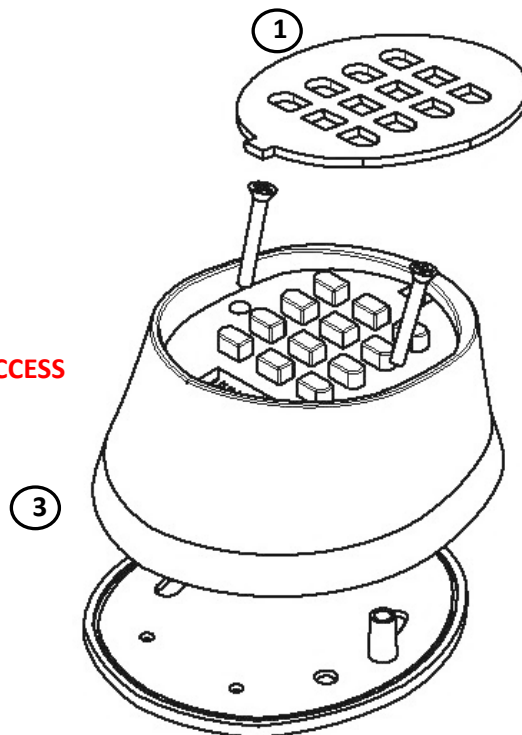
## Manual for Wireless Keypad

The Wireless Keypad was designed for wireless programming. With the keypad, you can work with the most important rolling and fixed code remotes, and its PIN password guarantees you a safe functioning.

### How to disassemble the keypad

It is necessary to disassemble the keypad in order to access to the battery and the dip switches. Below there is a figure of the procedure:

- 1 Remove the black tap. → **DIP ACCESS**
- 2 Unscrew the screws.
- 3 Remove the bottom tap. → **BATTERY ACCESS**



### 1. PASSWORD INPUT AND CHANGE

The default password is the code in the sticker (selected in factory). This password is different for each keypad, and so it is very important to keep it in a safe place.

#### CHANGE PASSWORD

1. Sequentially press “PIN + CCCC” (PIN is a button of the Wireless Keypad and CCCC is the current password). If the password is correct, Keypad beeps once for a while.
2. Now, press “PIN + NNNN” (where NNNN is the new password).
3. Press “PIN + NNNN” again to confirm the new password. Now the password has changed to “NNNN”.

#### RESET AS DEFAULT PASSWORD

Remove the battery first. Press button “8” and hold on pressing. Reinstall the battery while pressing the button, the Wireless Keypad will beep once for a while. The password is reset as default (factory sticker password).

**ATTENTION!** You must keep default password. In case you need to reset the keypad, you will need default password and not the last one used.

### 2. PROGRAMMATION

The Wireless Keypad can work as a 2 channels remote with the button “PIN” or “OK”.

Before the Keypad can work with the receiver, the remote brand must be selected by DIP switch and the remote code must be programmed into the receiver first. The brand selection is shown on table 1.

# DS019 KEYPAD

---

## CHANNEL 1

After the brand has been selected, press the following sequence key **"OK + CCCC + PIN"** (remember **CCCC** is the current password) Keypad sends the code to the receiver and channel #1 is programmed successfully.

## CHANNEL 2

Once DIP has been selected, press key **"OK + CCCC + OK"** (**CCCC** is current password), the Keypad sends the code to the receiver and channel #2 is programmed successfully.

## 3. FUNCTIONING

The Keypad can work as a 2 channels remote with the button **"PIN"** or **"OK"**.

### CHANNEL 1

Press the sequence of buttons **"CCCC + PIN"** (**CCCC** is current password), the Keypad works as channel 1.

### CHANNEL 2

Press buttons **"CCCC + OK"**, the Keypad works as channel 2. Wireless Keypad sends corresponding brand and button codes to the receiver to start working.

The different codes are shown on table 1.

- 4. TIPS**
1. All buttons must be pressed sequentially within 1s.
  2. El Keypad beeps once every button is pressed.

## Manual Wireless Keypad

El 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

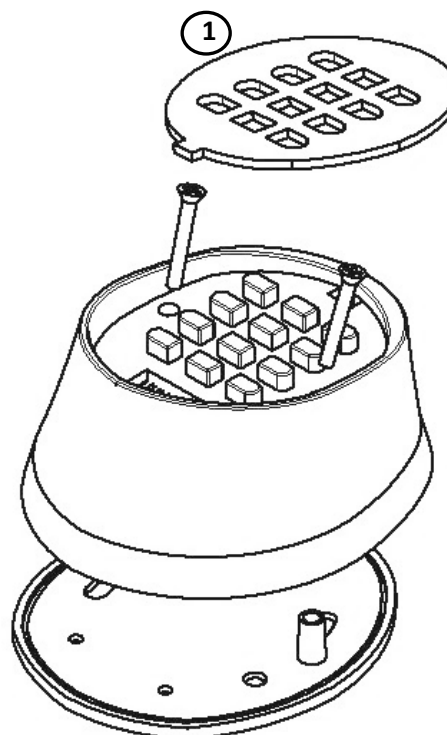
Es necesario desmontar el keypad para acceder a las pilas y a los DIP de selección. La figura de a continuación muestra qué pasos hay que seguir para acceder a éstos:

# DS019 KEYPAD

- 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 Keypad. Si la contraseña es correcta, Wireless Keypad emite 1 pitido largo.
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, Keypad emitirá 1 pitido largo. La contraseña se ha reseteado a la de fábrica (pegatina).

**¡ATENCIÓN!** Es muy importante que conserven la contraseña de fábrica, ya que en caso de resetear el dispositivo, necesitarán dicha contraseña y no la última usada.

## 2. PROGRAMACIÓN

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

Antes de que el Keypad 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). El Keypad manda el código al receptor y el canal 1 es memorizado correctamente. Se produce un beep de 1 s.

### CANAL 2

# DS019 KEYPAD

Una vez se ha seleccionado la marca, presionar las siguientes teclas **“OK + CCCC + OK”**, Wireless Keypad manda el código al receptor y el canal 2 es memorizado correctamente.

### 3. FUNCIONAMIENTO

El Wireless Keypad 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 Keypad trabaja como canal 1. Los diferentes códigos se muestran en la tabla 1.

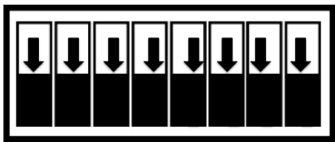

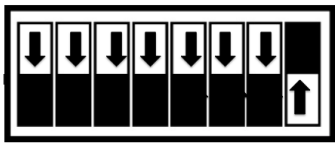

#### CANAL 2

Presionar la secuencia de botones **“CCCC + OK”** (CCCC es la contraseña actual), el Wireless Keypad trabaja como canal 2. el código de la marca seleccionada para trabajar con el receptor. Los diferentes códigos se muestran en la tabla 1.

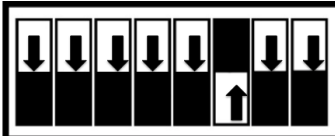

### 4. CONSEJOS

1. Todos los botones han de pulsarse con un intervalo de tiempo de 1s.
2. El Keypad emite un pitido una vez todos los botones han sido pulsados.
3. A la hora de establecer una contraseña, no establecer el dígito “2” como primer número de la contraseña, o habrá que presionarlo siempre 2 veces

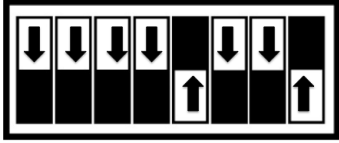

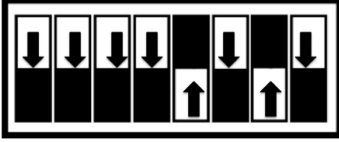
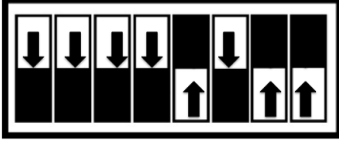

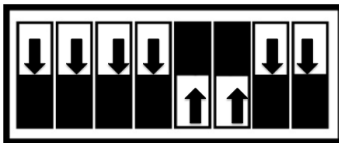

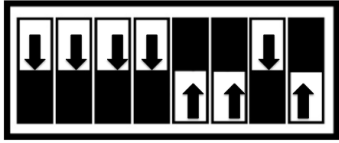

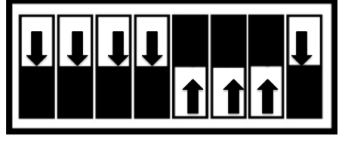
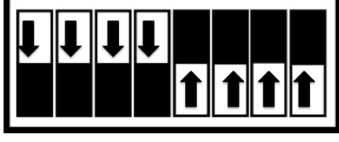
Table 1 / Tabla 1

Item	DIP selection for brand	Brand	Press Sequence	Original
1	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>BFT</b> Rolling code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
2	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>NICE SMILO</b> Rolling code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
3	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>BENICA</b> Rolling code</p>	CCCC + PIN	

# DS019 KEYPAD

		433.92 MHZ	CCCC + OK	
4	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<b>DEA</b> Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
5	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<b>ERREKA</b> Standard Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
6	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<b>GiBiDi</b> Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
7	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<b>NOVOFERM</b> 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
8	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<b>VARIO</b> Rolling code	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
9	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<b>FAAC</b> Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
10		<b>MUTAN</b>	CCCC + PIN	

# DS019 KEYPAD

	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>CODE</b> Rolling code 433.92 MHZ</p>	<p style="text-align: center;">CCCC + OK</p>	
11	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>FORESEE</b> Rolling code</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
12	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>APRIMATIC</b> Rolling code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
13	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>MAP</b> Rolling code 868.3 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
14	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>CENTRION</b> Rolling code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
15	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>FOX</b> Rolling code</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
16	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>MAX EAGLE</b> Rolling code</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

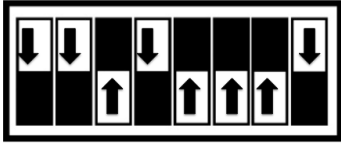

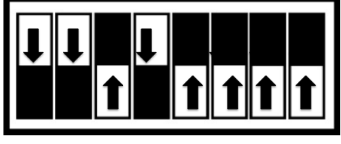

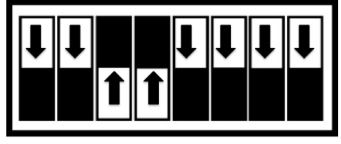

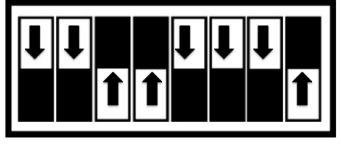

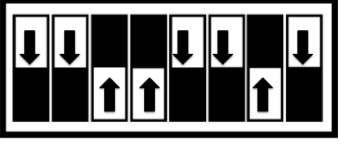

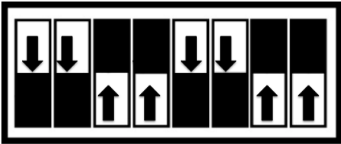

# DS019 KEYPAD

17	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>PROTECO</b> Fixed code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
18	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>DITEC</b> Fixed code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
19	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>MOTORLINE</b> Fixed code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
20	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>PRASTEL</b> Fixed code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
21	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>ROLTORE</b> Fixed code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
22	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>NICE FLOW</b> Fixed code</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
23	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>KINGATE</b> Fixed code 433.92 MHZ</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

# DS019 KEYPAD

24	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>CAME</b> Fixed code</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
25	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>KEY</b> Fixed code 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
26	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>ROGER</b> Fixed code 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
27	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>TANGO2</b> Fixed code</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
28	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>MARANTEC</b> Fixed code 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
29	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>MARANTEC</b> Fixed code 868 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
30	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;"><b>BILLION</b> Fixed code 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

# DS019 KEYPAD

31	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>BILLION</b> Fixed code 390 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
32	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>BILLION</b> Fixed code 315 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
33	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>LIFTMASTER</b> Chamberlain 94335E Rolling code 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
34	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>LIFTMASTER</b> Rolling code 868 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
35	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>LIFTMASTER</b> Lobas Rolling code 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
36	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p><b>LIFTMASTER</b> Lobas Rolling code 315MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
37		<p><b>LIFTMASTER</b> Lobas Rolling code 390MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

# DS019 KEYPAD

	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		CCCC + OK	
38	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>LINEAR</b> 433.92MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
39	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>V2</b> 433.92MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
40	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>V2</b> 868MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
41	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>SOMMER</b> 868MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
42	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>CARDIN</b> 433.92MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
44	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p><b>SOMMER</b> 433.4MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

# DS019 KEYPAD

45	1 2 3 4 5 6 7 8	CARDIN 434 MHz	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			

## SAMPLES:

### CHANGE DEFAULT PASSWORD TO "1234"

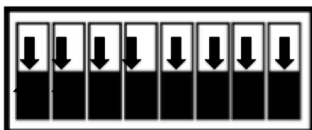
For this procedure you need to press the keys within 1 second.

1. With the Wireless Keypad as default setting, the password is "8888". Sequentially press buttons "PIN + 8888", (current password) Keypad checks if the password is correct. If Keypad beeps 4 times, indicates password is INCORRECT, so the user cannot continue the following steps.
2. If correct, press the sequence "PIN + 1234" (new password), the Keypad records the new password.
3. Repeat again, press "PIN + 1234", Keypad confirms both passwords match. There will be a pause and one long beep that indicates the password has been changed to "1234".
4. **\*If there is no pause, only 1 long beep, it means the password has not been successfully recorded.**
5. Do not forget the new password. If so, please reset the password in order to use the default one.

### KEYPAD DIRECT ENTRY INTO BFT RECEIVER

1. Open the front cover of the keypad, select the dip position as

1 2 3 4 5 6 7 8



2. Now the brand has changed to BFT rolling code. The password has been changed to "1234". Prepare the receiver BFT, press the sequence of buttons "OK + 1234 + OK", the button lights flashes indicating password input is correct. The Keypad channel #2 has entered successfully into the receiver.

# DS019 KEYPAD

3. Press the sequence “1234 + OK”, the BFT receiver work on **channel 2**.
4. At steps 2, if you want prefer **channel 1** instead channel 2, press the sequence “OK + 1234 + PIN”.  
Now Keypad’s **channel 1** should works directly with BFT receiver.
5. Press “1234 + PIN”, BFT receiver works on **channel 1**.

## Clone Mode

Wireless Keypad can work as clone mode. Set DIPs 1 and 2 at up position to activate clone mode. The brands are shown in the table below.

Choose the brand to be cloned, then press “CCCC + PIN” to clone channel #1 or “CCCC + OK” for channel #2. Press the original remote until the keypad flashes indicating clone was done.

The Wireless Keypad will exit programming mode after 4 seconds if no remote is detected.

Once cloned, the Keypad can work as the original remote.

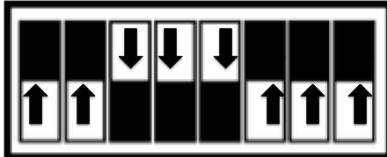
### CLONE MODE FUNCTIONING

1. Put the #1 DIP down.
2. Press “CCCC + PIN” for channel 1 or “CCCC + OK” for channel 2, the keypad works as an original one.

### EXAMPLES:

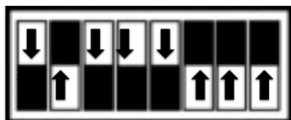
- a. Select the combination for universal rolling code 433.92 MHz.

1 2 3 4 5 6 7 8



- b. Press “CCCC + PIN” to clone channel 1. And keep pressing the original remote for few seconds until Keypad’s LED flashes.
- c. Set Keypad’s DIPs in the position shown below to work as clone mode transmitter. It works exactly as the original remote.

1 2 3 4 5 6 7 8



- d. Only one brand can be cloned. If another brand is cloned, the previous one will be deleted.

\*Note: For brand FAAC SLH 433.92MHz and 868MHz, the SEED will be transmitted as learn mode. Sequentially press key “OK + CCCC + PIN”, “CCCC” (current password), Keypad sends SEED’s code to the receiver and channel 1 will be programmed successfully.  
Press key “OK + CCCC + OK”, “CCCC”, Wireless Keypad sends the code to the receiver and channel 2 is successfully programmed.

## EJEMPLOS:

**CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE FÁBRICA A “1234”**

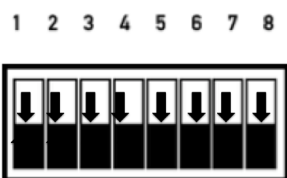
# DS019 KEYPAD

**Todo este proceso debe seguirse presionando las teclas con un intervalo de 1 segundo.**

1. En el Keypad con la configuración de fábrica, la contraseña es **"8888"**. Presionar la secuencia de botones **"PIN + 8888"**, (contraseña del sticker) el Keypad comprueba si la contraseña introducida es correcta. El Keypad emite 4 pitidos solo si la contraseña es INCORRECTA, entonces el usuario no puede continuar con este procedimiento.
2. Si todo es correcto, seguidamente presionar la combinación, **"PIN + 1234"** el Keypad memoriza la nueva contraseña.
3. Repetir de nuevo la combinación **"PIN + 1234"**, el Keypad comprueba si la contraseña nueva se ha introducido correctamente, el Keypad emite 1 pausa y un pitido largo, la contraseña ha cambiado definitivamente a **"1234"**. **\*Si el pitido largo suena SIN PAUSA es que la contraseña no se ha cambiado correctamente.**
4. No olvidar la nueva contraseña, en caso de olvido, hay que resetear la contraseña para recuperar la de fábrica (sticker).

## ENTRADA DIRECTA DEL Keypad 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 Wireless Keypad **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 Keypad 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.

Funcionamiento en modo clon:

Colocar el DIP 1 hacia abajo.

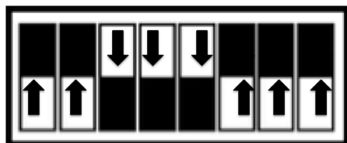
Presionar **"CCCC + PIN"** para el canal 1 o **"CCCC + OK"** para el canal 2, el keypad funciona como un mando original.

### EJEMPLO:

- a. Seleccionar la combinación para universal rolling code 433.92MHz.

# DS019 KEYPAD

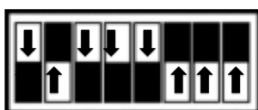
1 2 3 4 5 6 7 8



b. Presionar “CCCC + PIN” para clonar en el canal 1. Mantener presionado el mando original hasta que el Keypad emita un flash. Se ha clonado el original.

c. Poner los DIPs en esa posición, ahora el keypad funciona como emisor en modo clon. Funciona exactamente igual que un mando original.

1 2 3 4 5 6 7 8





Se puede clonar en el keypad. Si otra se clona, se elimina la primera.

Para la marca FAAC SLH 433.92 MHz y 868 MHz, la SEMILLA será transmitida en el código de aprendizaje. Secuencialmente, presionar “OK + CCCC + PIN”, (“CCCC” es la contraseña actual, Keypad envía la SEMILLA al receptor y el canal 1 se memoriza correctamente).

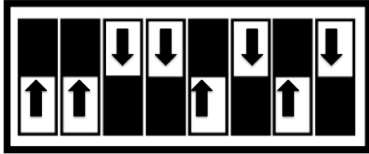
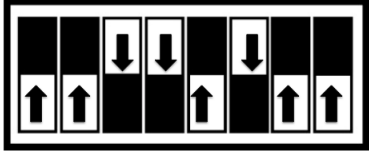
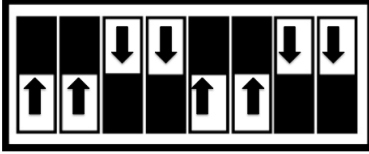
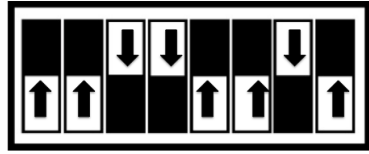
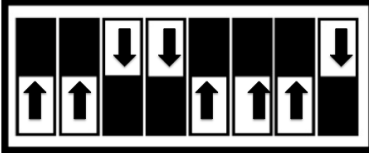
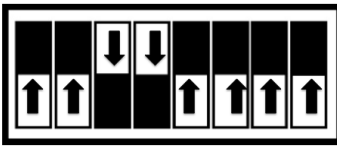
Presionar las teclas “OK + CCCC + OK”, “CCCC” Keypad envía el código al receptor y el canal 2 será memorizado correctamente.

Item	DIP selection for brand	Brand	Press Sequence	Original
1	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p style="text-align: center;">FAAC 868MHz SLH</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
2	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p style="text-align: center;">HORMAN MARANTEC FAAC 868MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
3	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p style="text-align: center;">UNIVERSAL FIXED CODE 433.92MHz</p>	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
4	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p style="text-align: center;">DITEC 433.92MHz</p>	CCCC + PIN	

# DS019 KEYPAD

			CCCC + OK	
5	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;">FAAC 433.92MHz SLH</p>	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
6	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;">CLEMSA 433.92MHz</p>	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
7	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;">MARANTEC 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
8	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;">UNIVERSAL ROLLING CODE 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
9	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;">V2 433.92 MHz</p>	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			
10	<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	<p style="text-align: center;">V2 868 MHz</p>	CCCC + PIN	
	CCCC + OK			

# DS019 KEYPAD

11	1 2 3 4 5 6 7 8	UNIVERSAL FIXED CODE 306 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
12	1 2 3 4 5 6 7 8	UNIVERSAL FIXED CODE 310 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
13	1 2 3 4 5 6 7 8	UNIVERSAL FIXED CODE 315 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
14	1 2 3 4 5 6 7 8	UNIVERSAL FIXED CODE 330 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
15	1 2 3 4 5 6 7 8	UNIVERSAL FIXED CODE 390 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
16	1 2 3 4 5 6 7 8	UNIVERSAL FIXED CODE 318 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	