

RK3

TECLADO RADIO ROLLING CODE



Manual

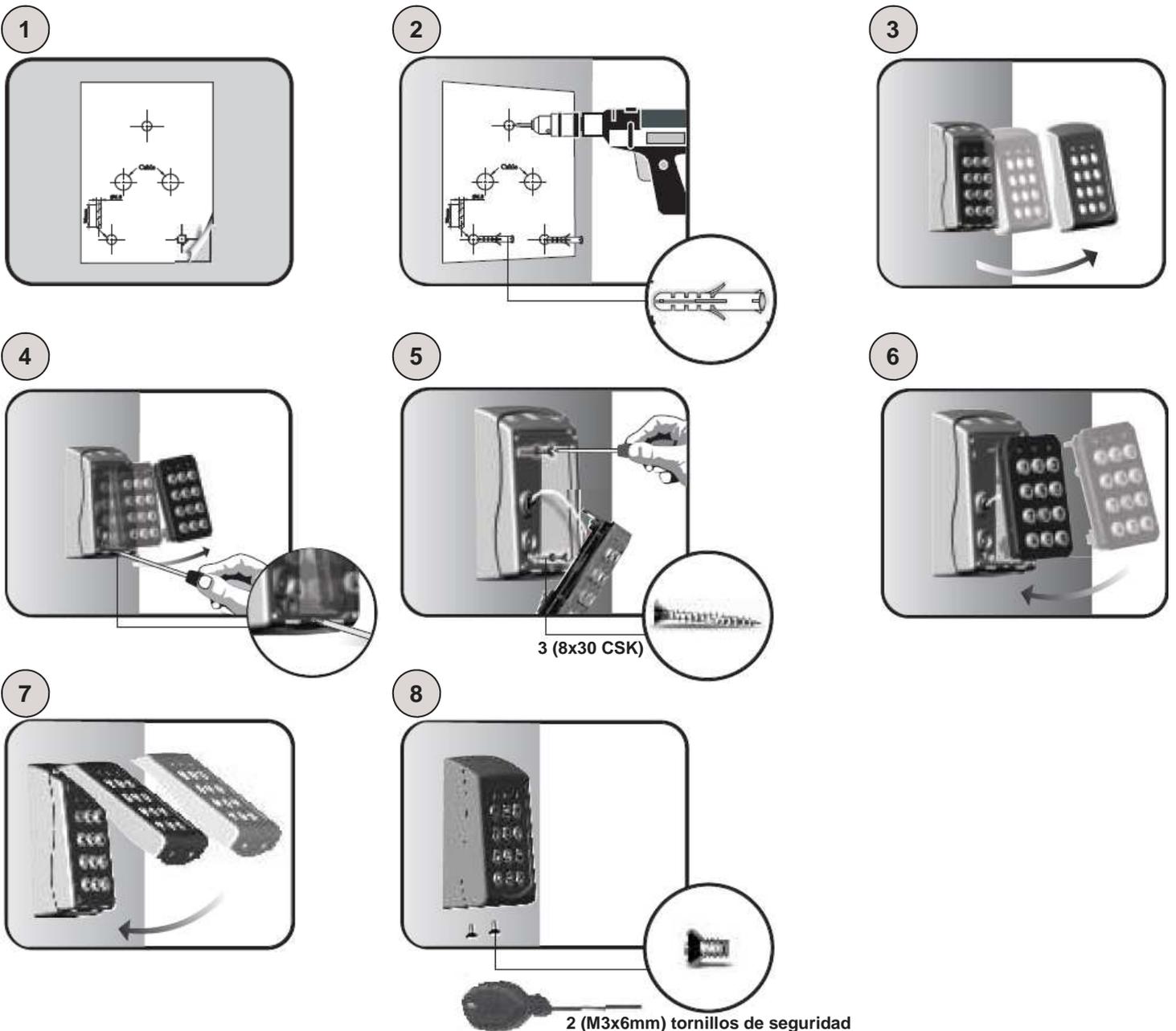
CE

 **ALLMATIC**

1. Características técnicas

Referencia	RK3
Teclas	Policarbonato retroiluminado
Canales	10
Master Code (programación)	1
Códigos usuarios	99
Regulación tiempo transmisión	de 1 a 10 segundos
Compatibilidad	Con todos los productos Rolling Code Allmatic
Memoria	EEPROM (mantiene la programación intacta incluso en el caso de apagón)
Alcance	120 metros en campo libre
Led verde	Presión tecla / señal de error y confirmación / transmisión en curso
Led rojo	Indicador teclado bloqueado
Led amarillo	Ingreso en el menú de configuración
Buzzer	1
Alimentación	input 12/24V AC/DC y/o batería 9V
Consumo	27mA in transmisión con alimentación batería 9V 120mA n transmisión con alimentación 24Vac
Indice de protección IP	65
Dimensiones (mm)	119,5x83,5x40

2. Montaje



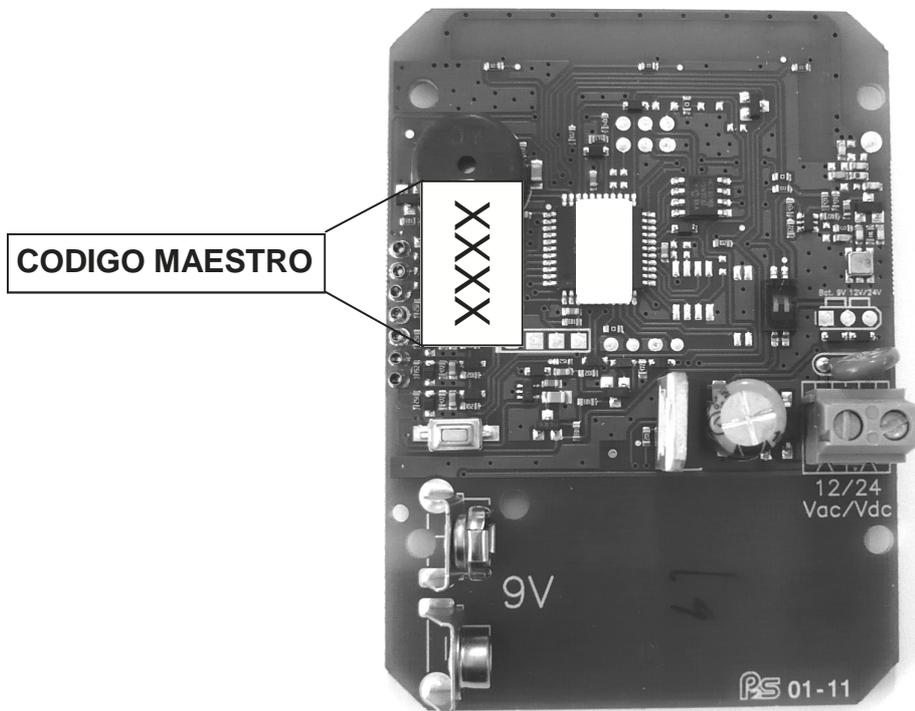
3. Código maestro

ATENCIÓN: Antes de realizar cualquier operación, el adhesivo que se encuentra en la parte posterior del teclado ponerlo en el espacio aquí abajo (como se muestra en el dibujo) donde está escrito el código maestro fijado por la fábrica.

Coloque aquí el adhesivo o escriba el código maestro



ATENCIÓN: En caso de reiniciación total del dispositivo, el código maestro volverá a ser el indicado. La pérdida de este código hará el teclado inutilizable.



4 Cambiar el código maestro

- 1 Introducir el **código maestro** (1-8 cifras). Véase el apartado 3
- 2 Confirmar presionando la tecla **B** 
 - Bip largo + led amarillo **FIJO** encendido - Confirmación **OK**
 - Serie de Bip cortos + destello led amarillo - Confirmación **NO OK**
- 3 Presionar **0** 

El teclado emite un **Bip largo**
- 4 Introducir la locación de memoria del maestro **00** 

El teclado emite un **Bip corto**
- 5 Introducir el nuevo código maestro de 1 a 8 cifras 

Si el código tiene 8 figuras, el teclado emite un **Bip largo** para indicar que el código está memorizado
- 6 Presionar **A** (sólo si el código es menor de 8 cifras) 

El teclado emite un **Bip largo**
- 7 Presionar **B** para salir 

El teclado emite un **Bip largo** + led amarillo **apagado OFF**
- 8 Cambio de código terminado

El código maestro se usa sólo para la programación.

En el caso de cambio de código maestro, se le sugiere escribirlo aquí abajo.

NUEVO CODIGO MAESTRO

--	--	--	--	--	--	--	--

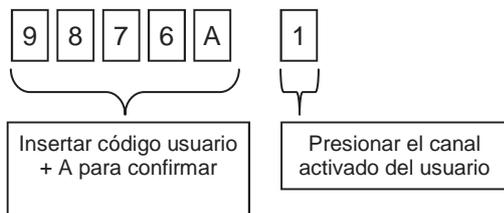
5 Memorizar un nuevo código usuario

- 1 Introducir el **código maestro** (1-8 cifras). Véase el apartado 3
- 2 Confirmar presionando la tecla **B** →
 - Bip largo + led amarillo **FIJO** encendido - Confirmación **OK**
 - Serie de Bip cortos + destello led amarillo - Confirmación **NO OK**
- 3 Presionar **0** → El teclado emite un **Bip largo**
- 4 Introducir la locación de memoria del usuario de **01 a 99** → El teclado emite un **Bip largo**
- 5 Introducir el nuevo código de 1 a 8 cifras para el acceso del usuario → Si el código tiene 8 cifras, el teclado emite un **Bip largo** para indicar la memorización del código
- 6 Presionar **A** (sólo si el código de acceso es menor de 8 cifras) → El teclado emite un **Bip largo**
- 7 Presionar **B** para salir → El teclado emite un **Bip largo** + led amarillo **apagado OFF**
- 8 Memorización terminada

El teclado asocia automáticamente el canal de transmisión 1 a todos los nuevos usuarios.

Se sugiere rellenar el registro de usuarios para facilitar el mantenimiento futuro de cambio o cancelación.

Ejemplo de secuencia de activación del teclado (código al azar 9876) y transmisión con el canal 1



6 Asignar los canales de transmisión

- 1 Introducir el **código maestro** (1-8 cifras). Véase el apartado 3
- 2 Confirmar presionando la tecla **B** →
 - Bip largo + led amarillo **FIJO** encendido - Confirmación **OK**
 - Serie de Bip cortos + destello led amarillo - Confirmación **NO OK**
- 3 Presionar **3** → El teclado emite un **Bip largo**
- 4 Introducir la locación de memoria del usuario de **01 a 99** → El teclado emite un **Bip largo**
- 5 Presionar los canales de **1 a 10 (0)** → El teclado emite un Bip para cada habilitación
- 6 Confirmar presionando la tecla **A** → El teclado emite un **Bip largo**
- 7 Presionar **B** para salir → El teclado emite un **Bip largo** + led amarillo **apagado OFF**
- 8 Asignación terminada

El teclado asocia automáticamente el canal de transmisión 1 a todos los nuevos usuarios.

Se sugiere rellenar el registro de usuarios para facilitar el mantenimiento futuro de cambios o cancelación.

7 Fijar la duración de la transmisión

- 1 Introducir el **código maestro** (1-8 cifras). Véase el apartado 3
- 2 Confirmar presionando la tecla **B** →
 - Bip largo + led amarillo **FIJO** encendido - Confirmación **OK**
 - Serie de Bip cortos + destello led amarillo - Confirmación **NO OK**
- 3 Presionar **1** → El teclado emite un **Bip largo**
- 4 Introducir la duración de la transmisión de **1s a 10s (0)** → El teclado emite un **Bip largo** y memoriza el tiempo insertado
- 5 Presionar **B** para salir → El teclado emite un **Bip largo** + led amarillo **apagado OFF**
- 6 Configuración terminada

La duración de la transmisión está configurada en 2 segundos por defecto.

La configuración de la duración se aplica a TODOS los usuarios y TODOS los canales de transmisión

8 Suprimir un usuario

- 1 Introducir el **código maestro** (1-8 cifras). Véase el apartado 3
- 2 Confirmar presionando la tecla **B** →
 - Bip largo + led amarillo **FIJO** encendido - Confirmación **OK**
 - Serie de Bip cortos + destello led amarillo - Confirmación **NO OK**
- 3 Presionar **9** → El teclado emite un **Bip largo**
- 4 Introducir la locación de memoria del usuario de **01 a 99** → El teclado emite un **Bip largo**
- 6 Confirmar presionando la tecla **A** → El teclado emite un **Bip largo**
- 7 Presionar **B** para salir → El teclado emite un **Bip largo** + led amarillo **apagado OFF**
- 8 Supresión terminada

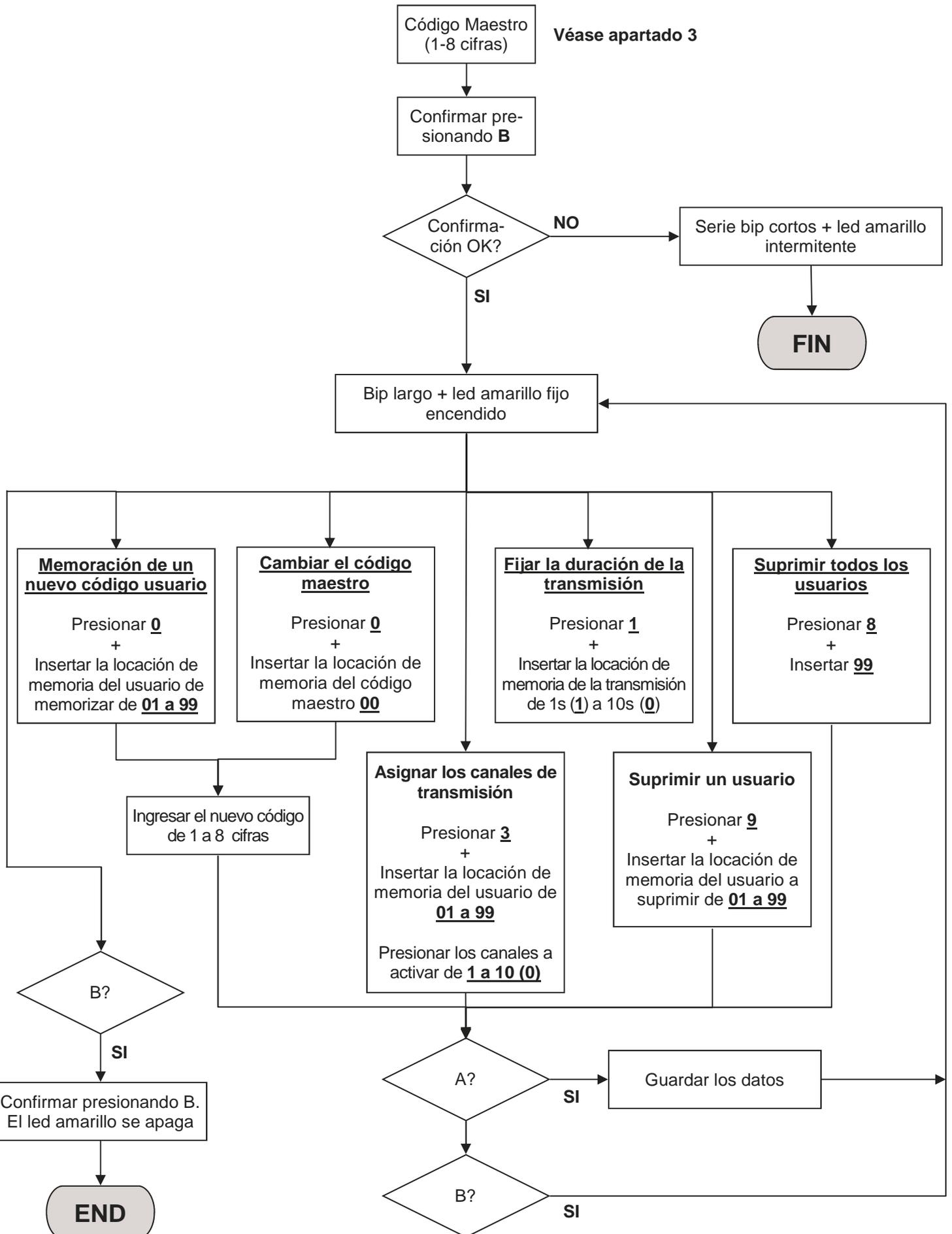
Se sugiere rellenar el registro de usuarios

9 Suprimir todos los usuarios

- 1 Introducir el **código maestro** (1-8 cifras). Véase el apartado 3
- 2 Confirmar presionando la tecla **B** →
 - Bip largo + led amarillo **FIJO** encendido - Confirmación **OK**
 - Serie de Bip cortos + destello led amarillo - Confirmación **NO OK**
- 3 Presionar **8** → El teclado emite un **Bip largo**
- 4 Introducir la locación de memoria **99** → El teclado emite un **Bip largo**
- 6 Confirmar presionando la tecla **A** → El teclado emite un **Bip largo**
- 7 Presionar **B** para salir → El teclado emite un **Bip largo** + led amarillo **apagado OFF**
- 8 Supresión total terminada

Se sugiere rellenar el registro de usuarios

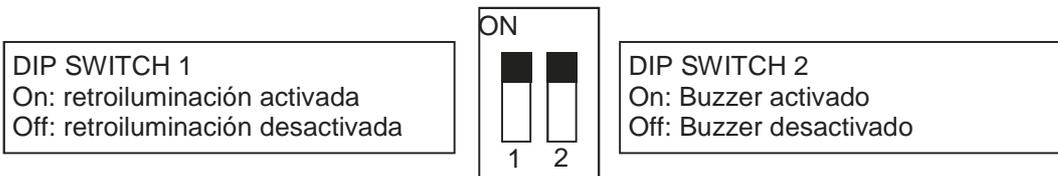
10. Resumen de Programación



11. Configuración DIP-SWITCH

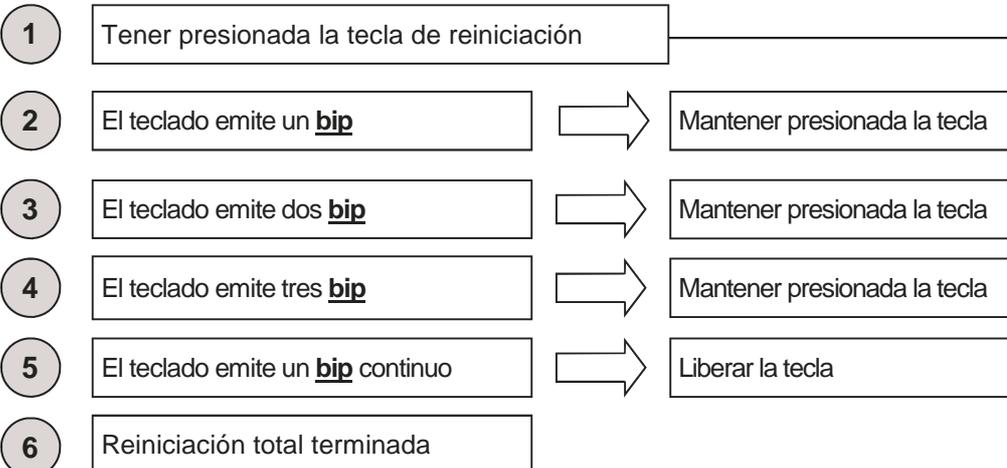
En la parte posterior de la tarjeta hay un DIP-Switch que permite activar/desactivar el buzzer y la retroiluminación del teclado.

Se sugiere de activar el buzzer durante la configuración.



En caso de alimentación con batería, una vez que la programación se ha completado, se sugiere apagar los dos dip-switch con el fin de mejorar la eficiencia y aumentar la vida de la batería.

12 Reiniciación total del aparato



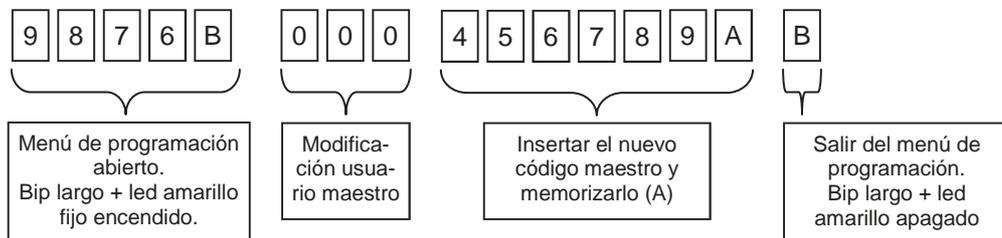
ATENCIÓN: EN EL CASO DE REINICIACION TOTAL DE TODOS LOS USUARIOS, EL CODIGO MAESTRO (VEASE APARTADO 3) Y TODAS LAS CONFIGURACIONES VUELVEN A SER LAS FIJADA POR LA FABRICA

13 Ejemplo de programación

Este es un ejemplo para programar el dispositivo con el código usuario "123456" activado para poder transmitir en el canal "4" con una duración de transmisión de 6 segundos. El código maestro fijado por la fábrica en este ejemplo es "9876". **Se sugiere modificar el código maestro y fijar un nuevo código.**

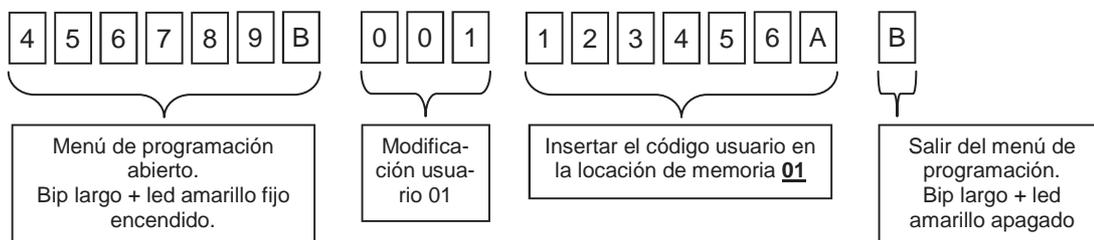
1. Cambiar el código maestro

Aquí abajo se puede ver la secuencia para cambiar el código maestro (en este ejemplo es "9876") con el código "456789" (esto código tiene que ser elegido por el cliente, véase apartados 3 y 4)



2. Configuración código usuario

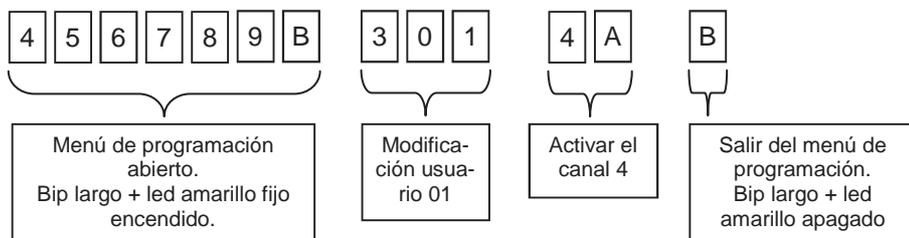
Aquí abajo se puede ver la secuencia para crear un nuevo usuario en la locación de memoria "01" con el código de acceso "123456". Véase apartado 5.



3. Configuración canal de transmisión

Como configuración predeterminada, el dispositivo asigna el canal 1 a cada nuevo usuario.

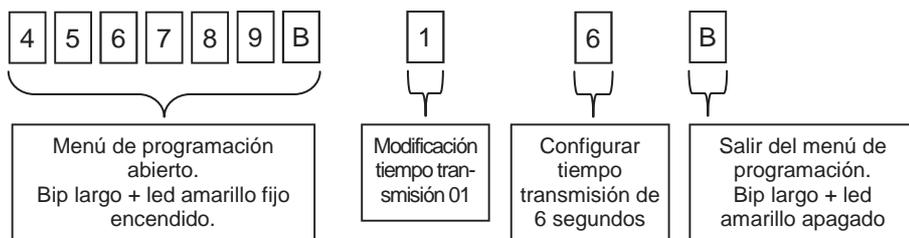
Aquí abajo se ve la secuencia para activar el canal de transmisión "4" para el usuario en la posición de memoria 01. Véase apartado 6.



4. Configuración de tiempo de transmisión

Como configuración predeterminada, la duración de la transmisión está fijada en 2 segundos.

Aquí abajo hay la secuencia para fijar la duración de la transmisión en 6 segundos para TODOS los canales y TODOS los usuarios. Véase apartado 7.



5. Memorización del teclado en el automatismo

Entrar en la modalidad aprendizaje en la central/receptor que se esta usando, insertar el código usuario (ej.123456) en el teclado del RK3, presionar la tecla A y luego presionar la tecla del canal (ej.4) que se desea memorizar.



Registro de usuarios

Posición de memoria	Código usuario	Nombre	Apellido	Canales activos																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0							
01																				
02																				
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				

Posición de memoria	Código usuario	Nombre	Apellido	Canales activos											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															

Posición de memoria	Código usuario	Nombre	Apellido	Canales activos											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															

GARANTIA - La garantía del fabricante tiene validez en términos legales a partir de la fecha impresa y se limita a la reparación o sustitución gratuita de las piezas reconocidas como defectuosas por falta de cuidados esenciales en los materiales o por defectos de fabricación. La garantía no cubre daños o defectos debidos a agentes externos, defectos de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, elección inexacta, error de montaje u otras causas no imputables al fabricante. Los productos manipulados no serán objeto de garantía y no serán reparados. Los datos expuestos son meramente indicativos. No podrá imputarse ninguna responsabilidad por reducciones de alcance o disfunciones debidas a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del fabricante por daños derivados a personas por accidentes de cualquier tipo ocasionados por nuestros productos defectuosos, son solo aquellos derivados inderogablemente de la ley italiana.



ALLMATIC S.r.l
32020 Lentiai - Belluno - Italia
Via dell'Artigiano, n°1 - Z.A.
Tel. 0437 751175 - 751163 r.a. Fax 0437 751065
<http://www.allmatic.com> - E-mail: info@allmatic.com