



EN

ES

# C2RLC C2RLCE

C2RLCE



C2RLC

**Stainless Steel Keypads - Self contained**  
*Teclado Económico, 2 relés*

INSTALLATION MANUAL  
MANUAL DE INSTALACIÓN

# C2RLC - C2RLCE

## Stainless Steel Keypads - Self contained

### 1] PRODUCT PRESENTATION

- **12 fluorescents digit keys.**
- **Stainless steel face plate.**
- **Compact size.**
- **2 relay outputs.**
- **2 versions: surface or flush mount\*.**
- **Capacity of 50 user codes.**
- Buzzer & Visual Signal.
- Dimensions (H x L x D):
  - C2RLC = 122,5 x 82,5 x 64,5mm,
  - C2RLCE = 115 x 75 x 7mm.
- Operating Voltage: 12V dc.
- Consumption:
  - Standby = 15mA,
  - 1 relay activated = 60mA,
  - 2 relays activated = 120mA.

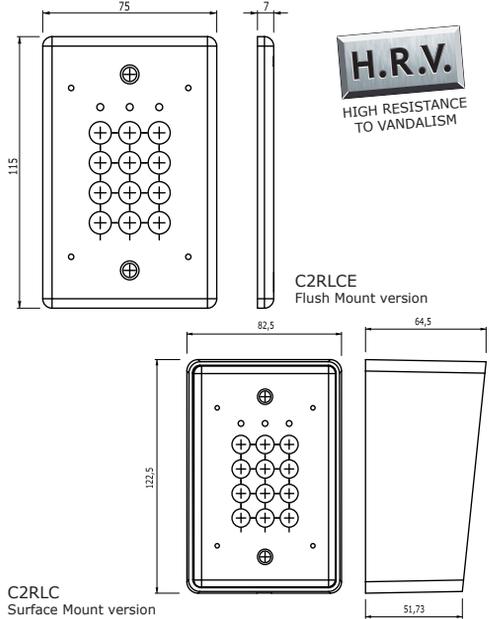
\* Flush mount box not included.

**Recommended power supplies**




ARD12      BS60

-  DEEE & RoHS
-  IP41
-  Certification CE
-  -25°C to +70°C



### 2] NOTES & RECOMMENDATIONS

**Power supplies**  
Recommended power supplies for the C2RLC are ARD12 and BS60.

**Installation tips**  
To secure the system from back electromagnetic fields do not forget to mount the varistor in parallel on the lock.

**Mounting recommendations**  
Mount the keypad on a flat surface to avoid any vandalism and to insure the best mounting.

**Security advice**

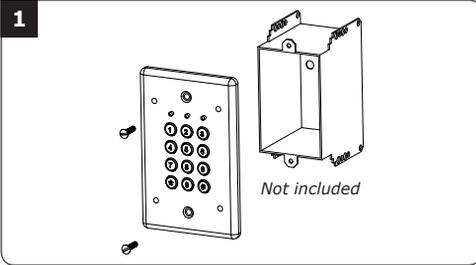
- For security advice reasons, change the factory default master code.
- When selecting a master code and user code avoid simple codes (example: **3 4 5 6 7**).

### 3] PACKAGE CONTENT

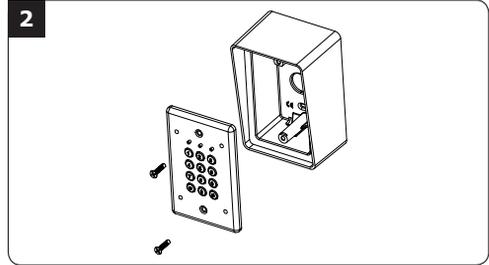
					
	Varistor OSD 680K	Surface mount box	Screw	Tamper proof screw	Spring for tamper switch
C2RLC	1	1	2	2	1
C2RLCE	1		2	2	1

# C2RLC - C2RLCE Stainless Steel Keypads - Self contained

## 4] MOUNTING INSTRUCTIONS



Take the dimensions of the flush mount casing and make a cavity provision in the wall. Refer to the wiring diagram to drill the hole access area. Mount the flush casing (Optional: flush mount box not included - Sold separately) in the wall cavity. Complete the wiring on the keypad and mount the C2RLCE with the screws.



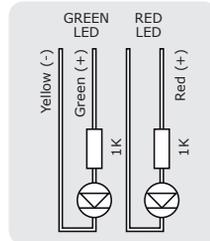
Place the surface housing on the wall then mark with a pen the hole location then drill the mounting holes and the hole wiring access. Mount the housing on the wall. Wire the cable on the terminals and then mount the C2RLC on the surface housing.

## 5] WIRING DIAGRAM

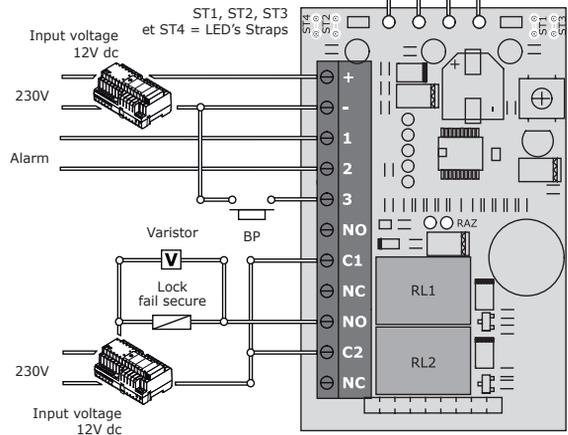
### Red and Green LED's:

The red and green LED's give the status, as default, of the C2R LC keypad. It is possible to control these LED's by another device, just cut the straps and connect the wires of the LED's.

Wire colors	Description
Yellow	0V
Green	+12V
White	0V
Red	+12V



WIRING TABLE	
Terminals	Description
+	+12V dc input voltage
-	- 0V input voltage
1	1 Tamper switch output
2	2 Tamper switch output
3	3 Request-To-Exit input for relay 1
NO	Contact relay 1
C1	Common relay 1
NC	Contact relay 1
NO	Contact relay 2
C2	Common relay 2
NC	Contact relay 2



**C2RLC - C2RLCE**

## Stainless Steel Keypads - Self contained

**6] PROGRAMMATION****Description:**

- Input voltage 12V dc.
- 12 digits fluorescent keys keypad.
- Stored in non-volatile EPROM memory.
- Capacity of 100 user codes programmable in 4, 5 or 6 digits.
- 2 relay outputs N/O and N/C contacts 5A / 250V~.
- Master code programmable in 4, 5 or 6 digits.
- Buzzer audible signal.
- 1 request-to-exit input.
- Master code factory default value and reset of all the user codes.

**Default Values:**

- No user code.
- Relay release time : 1 s.
- Code length: 5-digits.
- Master code: **1 2 3 4 5**.
- Programming Security time: 120 s.
- One beep when keypad powered (Green LED ON).
- Panic function: Off.

- Security level: After 4 invalid user codes, keypad is locked out during 30 seconds.
- Audible feedback from keypad keys: OFF

**Audible signal:**

- **1 short beep:** keypad powered,
- **1 long beep:** Data computing in programming and access granted,
- **2 short beeps:** Entry or Exit from programming,
- **4 short beeps:** Data computing error.

**Code length:**

- The master code and the User codes can be of 4 to 6-digits in length.
- All the keypad keys can be used to program a code.
- The master code and the Pin code can be of 4 to 6-digit code.

- The master code CAN NOT be used as a PIN code (User Pin code).
- To delete a specific User pin Code replace it by **0 0 0 0** if code length is 4-digits format or replace it by **0 0 0 0 0** if the code is in 5-digits format or if the code is 6-digits format then put **0 0 0 0 0 0**.

**Request-To-Exit Input:**

P1 input activate relay 1 (the output is programmable).

**Consumption:**

when 2 relay outputs are activated and the keypad keys are illuminated in 12V dc: Maximum 120mA.

**LED's:**

- **Green LED:** Power ON,
- **Red LED:** Relay 1 activated,
- **Orange LED:** Relay 2 activated.

**A. Reset Keypad**

- 1. Cut the power of the keypad (Green LED lights OFF):** Short the RAZ.
- 2. Put the power back (Green LED lights ON):**
  - After a few seconds, a beep is emitted.
  - Remove the shortage on RAZ terminals.
- 3. The master code is restored to its default value 1 2 3 4 5 and all the User codes are deleted from the keypad.**

**B. Reset Master Code**

- 1. On standby mode Green LED ON:**
  - Short RAZ terminals
  - The red LED lights ON.
- 2. Wait until the red LED lights OFF:**
  - 1 beep is emitted.
  - Remove the short on the RAZ terminals.
- 3. The master code is restored to the factory default value 1 2 3 4 5.**

**C. Setting the Code Length**

- 1. Enter the master code twice.** (**1 2 3 4 5** default value master code).
  - 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode (the Orange LED lights ON).
- 2. Press \*3 to program the code length:**
  - One beep is emitted.
  - Press **4, 5 or 6** for the number of digits
  - One beep is emitted to confirm programming of the code length.
- 3. Press \*4 to modify the master code:**
  - One beep is emitted.
  - Enter the new master code in **4, 5 or 6** digits.
  - One beep is emitted to confirm programming of the new master code.
- 4. Press # to exit from the programming mode:** 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

**4 beeps indicate a data computing error**

**C2RLC - C2RLCE****Stainless Steel Keypads - Self contained****Example:**

The master code and the user codes are in 5 digits. If you wish to switch to a 4 digits code. Follow the instruction as indicated in setting the Code Length. When the master code is modified in 4-digits code then all the user codes become as well 4-digits code.

**E.g.:** When the master code length is changed to smaller code length then the first digit of the old code is removed, Mater code **1 2 3 6 9**, in 5-digits code, becomes **2 3 6 9**, in 4 digits code. But when the code length is changed to a longer code then you must add **0** in front of the old code

**D. Changing the master code****1. Enter the master code twice:**

- (**1 2 3 4 5** default value master code).
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.(Orange LED lights ON).

**2. Press \*4 to modify the master code:**

- One beep is emitted.
- Enter the new master code in **4, 5 or 6** digits.
- One beep is emitted to confirm that the master code is programmed.

**3. Press # to exit from the programming mode:**

- 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode (Orange LED lights OFF).

**E. Adding, changing or deleting a user code****Relay output 1**

Group 1: From user location 00 to user location 24,

**Relay output 2**

Group 2: From user location 25 to user location 49.

**1. Enter the master code twice**

- (**1 2 3 4 5** default value master code):
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode. (Orange LED lights ON).

**To program codes:****2. To add a user code, enter the user location (from 00 to 49):**

If the user location is free 1 beep is emitted, enter the User code in 4, 5 or 6 digits (according to the code length setup).

**3. To Change a User code enter the user location.**

- 4 beeps are emitted to indicate that user location is already programmed.
- Enter a new user code.
- A beep is emitted to confirm the new user code.

**4. To delete a User code enter the user location.**

- 4 beeps are emitted.
- Enter **0 0 0 0 0** in 6-digits length code, **0 0 0 0 0** in 5-digits length code or **0 0 0** in 4-digits length code.
- A beep is emitted to confirm the new user code.

**NOTE:** If the Pin code is already programmed or is identical to the master code, then 4 beeps are emitted.

**Press # to exit from the programming mode. 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode (Orange LED lights OFF).**

**F. Time outputs**

**This section allows to program the Relay activation time.**

**1. Enter the master code twice**

- (**1 2 3 4 5** default value master code).
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode. (Orange LED lights ON).

**2. Press \*0 to program the key-in keypad time.**

- 1 beep is emitted.
- Enter the time in 10th of second.
- E.g.:** **10** for 10 seconds up to **99** for 99 s.
- One beep is emitted to validate the time.

**3. Press \*1 to program relay 1 output time (door release time).**

- 1 beep is emitted.
- For a latched output enter the time in seconds.
- Ex :** **01** for 1 second up to **99** for 99 seconds.
- Press **00** for a toggled output.
- One beep is emitted to validate the time.

**4. Press \*2 to program relay 2 output time (door release time).**

- 1 beep is emitted.
- For a latched output enter the time in seconds
- E.g.:** **01** for 1 second up to **99** for 99 seconds.
- Press **00** for a toggled output.
- One beep is emitted to validate the time

**5. Press # to exit from programming mode.**

- 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode (Orange LED lights OFF).

**C2RLC - C2RLCE**

## Stainless Steel Keypads - Self contained

*4 beeps indicate  
a data computing error*

**G. Audible Feedback**

The audible signal is enabled in programming mode and when the relay is energised after a valid code.  
To enable the audible feedback on a key press:

- 1. Enter the master code twice**  
(**1 2 3 4 5** default value master code):  
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode (orange LED lights ON).
- 2. Press \*5:**
  - One beep is emitted.
  - Press **0** to disable the audible signal during a keypress.
  - Press **1** to enable the audible signal during a keypress.
  - One beep confirms the new setting.
- 3. Press # to exit from programming:**  
2 beeps are emitted to confirm exit from programming mode (The Orange LED lights OFF).

**H. Panic Mode**

- 1. Enter the master code twice**  
(**1 2 3 4 5** factory default value master code):  
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode. (Orange LED lights ON)
- 2. Press \*6:**
  - One beep is emitted.
  - Press **0** to disable the panic function.
  - Press **1** to enable the panic function.
- 3. Press # to exit from programming mode:**  
2 beeps are emitted to confirm exit from programming mode  
(Orange LED lights OFF).

**Panic Function**

- Press **\*#** keys simultaneously to activate relay 2.
- Enter any user code from group 2 stop the panic function and then deactivate relay 2.

**I. Security Levels**

- 1. Enter the master code twice**  
(**1 2 3 4 5** factory default value master code).  
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode. (Orange LED lights ON).
- 2. Press \*7:**
  - One beep is emitted.
  - Press **0** to disable the security.
  - Press **1** for a keypad lock out of 30 seconds after 4 invalid codes (not applicable if the panic function is enabled already)
  - Press **2** for a keypad lock out of 60 seconds after 4 invalid codes (not applicable if the panic function is enabled already)
  - Press **3** for a permanent keypad lock out after 4 invalid codes (disable keypad lock out with the master code).
  - Press **4** to activate relay #2 after 4 invalid use code (enter any user code from group #2 to deactivate relay #2).
- 3. Press # to exit from programming mode:**  
2 beeps are emitted to confirm exit from programming mode (Orange LED lights OFF).

# C2RLC - C2RLCE

## Stainless Steel Keypads - Self contained

*This spread sheet will help you keep track of the user codes programmed in the keypad.*

User Location	Code					Name
00						
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

User Location	Code					Name
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						

**MEMO**

**C2R LC 1 Relay**

Group #1: From user location 00 to user location 24.

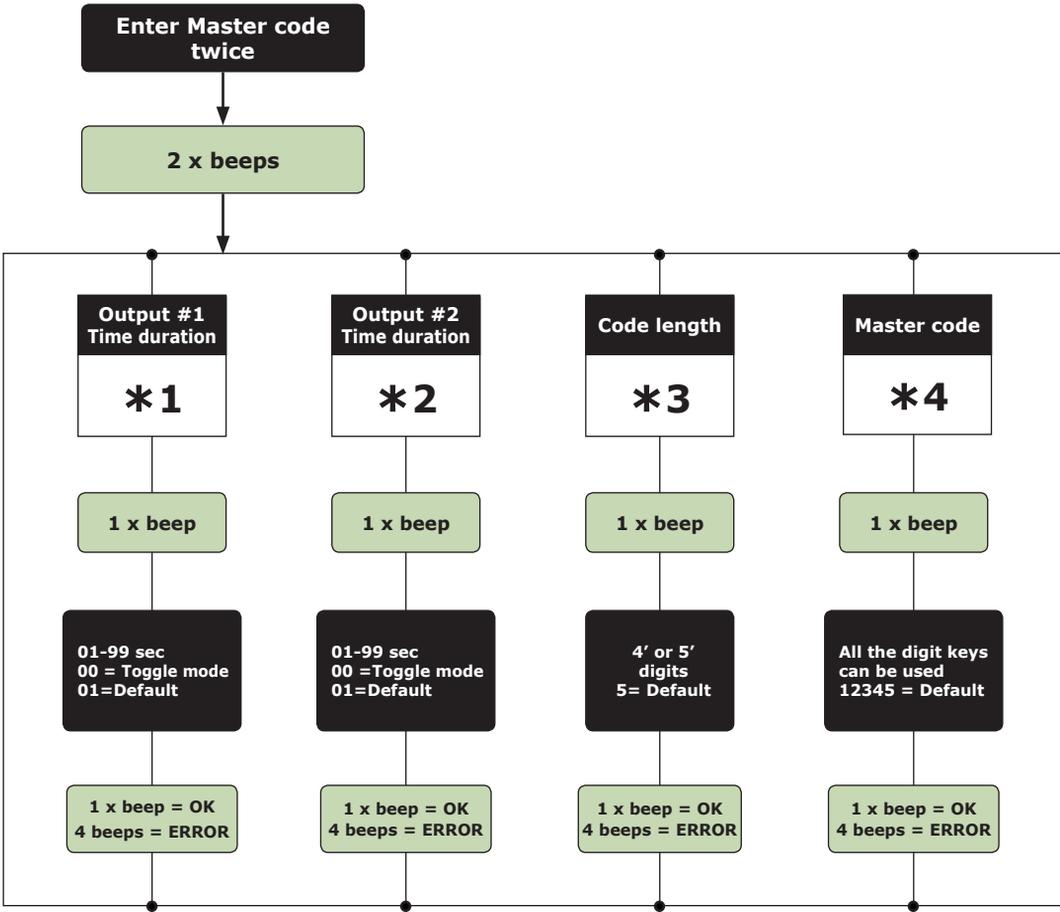
**C2R LC #2 Relay**

Group #2: From user location 25 to user location 49.

# C2RLC - C2RLCE

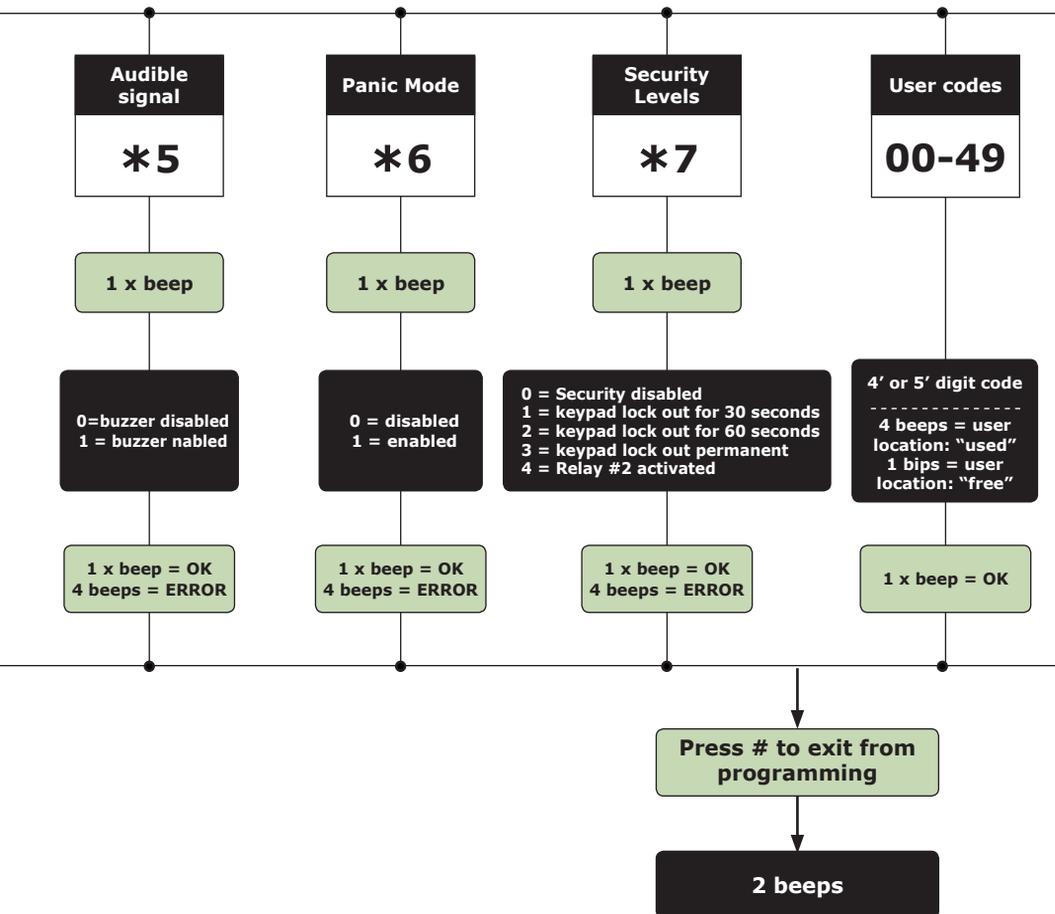
Stainless Steel Keypads - Self contained

## 6] PROGRAMMING CHART



# C2RLC - C2RLCE

## Stainless Steel Keypads - Self contained



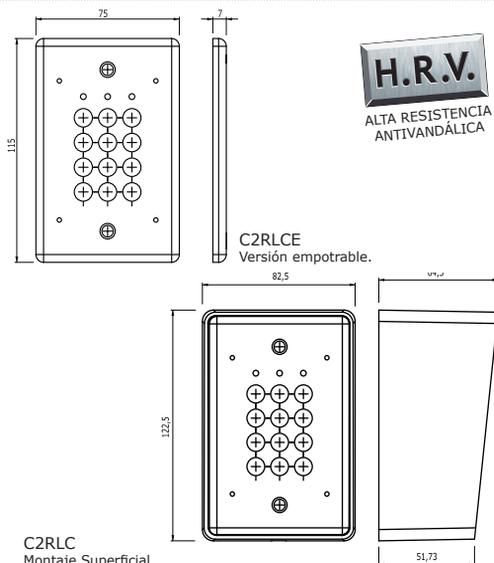
# C2RLC - C2RLCE

## Teclado Económico, 2 relés

### 1] PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- 12 teclas fluorescentes.
- Frontal de acero inoxidable.
- Tamaño compacto.
- 2 salidas de relés.
- Montaje superficial (Opcional: CBP LC).
- Capacidad de 50 códigos de usuario.

- Señalización visual y sonora.
- Dimensiones (H x L x D):
  - C2RLC = 122,5 x 82,5 x 64,5 mm,
  - C2RLCE = 115 x 75 x 7 mm,
- Alimentación: 12 V DC.
- Consumo:
  - En espera = 15mA,
  - 1 relé activado = 60mA,
  - 2 relés activados = 120mA



- DEEE & RoHS
- IP41
- Certificación CE
- 25°C à +70°C

### 2] NOTAS Y RECOMENDACIONES

#### Alimentación recomendada

- Existen dos alimentaciones adecuadas: ARD12 y BS60.
- Las fuentes se suministran por separado.

#### Recomendaciones de montaje

Montar el teclado sobre una superficie plana y lisa para asegurar una mejor resistencia al vandalismo y asegurar el montaje.

#### Consejos de instalación

Para evitar interferencias electromagnéticas no olvide instalar los varistores en paralelo con la cerradura.

#### Aviso de seguridad

- por razones de seguridad no olvide cambiar el código maestro.
- Cuando seleccione un nuevo código maestro o de usuario evite el uso de códigos fáciles. (Ejemplo: 3 4 5 6 7 ó 22222).

### 3] KIT DE MONTAJE

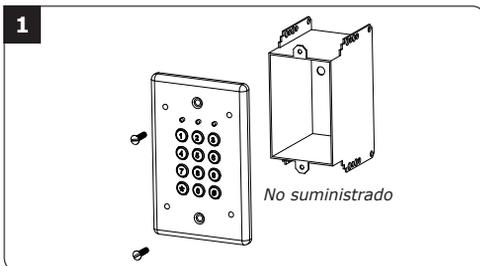
	Varistor 05D 680K	Caja de montaje superficial.	Tornillo 6/32x5 8pc	Tornillo antivandálico 6/32x5 8pc	Muelle
C2RLC	1	1	2	2	1
C2RLCE	1		2	2	1

\*Caja para empotrar no suministrada.

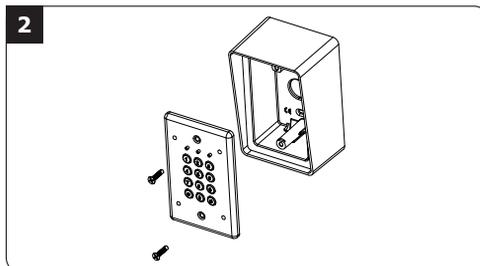
# C2RLC - C2RLCE

## Teclado Económico, 2 relés

### 4] MONTAGE



Tome las medidas de la caja a empotrar y realizar el agujero necesario. Consulte el diagrama de cableado para realizar el agujero de paso de cableado. Insertar la carcasa en el agujero, pasar los cables y fijarla. Atornillar el frontal sobre la carcasa mediante los tornillos suministrados (Opcional: Caja para empotrar no suministrada - Se vende por separado).



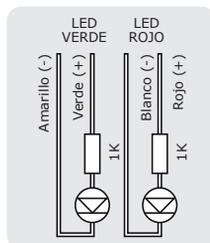
Coloque la caja soporte sobre la pared, luego marcar con un lápiz la ubicación del agujero para el cable (Ref: CBP LC), y perforar el orificio para el cable y los agujeros de montaje. Monte la caja en la pared. Conecte los cables a los terminales y luego monte la C2RLC sobre la pared.

### 5] DIAGRAMA DE CABLEADO

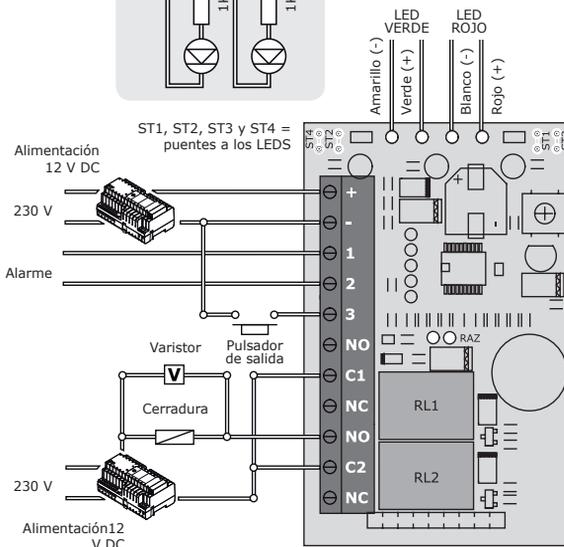
#### Significado de los LEDs Rojo y Verde:

Los Leds rojo y verde se usan, por defecto, para visualizar el estado del C2RLC. Es posible utilizarlos externamente cortando puentes situados en la placa y conectándolos al nuevo dispositivo

Hilos	Descripción
Amarillo	0 V
Verde	+12 V
Blanco	0 V
Rojo	+12 V



Terminales	Descripción
+	+12V dc alimentación
-	- 0V alimentación
1	1 Contacto de alarma Tamper
2	2 Contacto de alarma Tamper
3	Pulsador de salida del relé 1
NO	Contacto de trabajo del relé 1
C1	Común del relé 1
NC	Contacto de reposo del relé 1
NO	Contacto de trabajo del relé 2
C2	Común del relé 2
NC	Contacto de reposo del relé 2



## C2RLC - C2RLCE

### Teclado Económico, 2 relés

## 6] PROGRAMACION

### Descripción:

- Alimentación 12V dc.
- Teclado de 12 teclas iluminadas.
- Almacenado de códigos en memoria no volátil EPROM.
- Capacidad de 100 códigos de usuario de 4, 5 o 6 dígitos.
- 2 relés de salida con contactos de trabajo/reposo 5A / 250V~.
- Código Maestro programable de 4, 5 o 6 dígitos.
- Zumbador de señalización.
- 1 pulsador de salida (REX).
- Reset a valores de fabrica del código maestro y usuarios (RAZ)

### Valores de fábrica:

- Sin códigos de usuario.
- tiempo de activación del relé : 1 s.
- Longitud del código: 5-dígitos.
- Código Maestro: 1 2 3 4 5.
- Tiempo de seguridad

- en programación: 120 s.
- Un BIP al conectar la alimentación (Led VERDE iluminado).
- Función de Pánico: NO.
- Nivel de seguridad: después de 4 intentos no validos de introducción de código, teclado bloqueado durante 30s
- BIP de pulsación de teclas: NO

### Señales sonoras:

- 1 BIP corto: teclado alimentado,
- 1 BIP largo: Confirma programación o apertura de puerta,
- 2 BIPS cortos: Entrada o Salida del modo de programación,
- 4 BIPS cortos: Error de datos..

### Longitud de Código:

- El código maestro y de usuarios pueden ser de 4 a 6 dígitos.
- Todas las teclas del teclado

- pueden usarse para componer el código.
- El código Maestro no puede usarse como código de usuario.
- Para el borrado de un determinado usuario, introducir 0000, 00000 ó 000000 dependiendo de la longitud como código de usuario.

### Petición de salida:

- La entrada P1 activa el relé 1 (la salida es programable).

### Consumo:

- Con los dos leds iluminados y los dos relés activados: Máximo 120mA.

### LEDs:

- LED Verde: Alimentación correcta,
- LED Rojo: Relé 1 activado,
- LED Naranja: Relé 2 activado.

## A] Reseteo total a valores de fábrica

### 1. Quitar la alimentación (LEDs apagados):

- unir los dos puntos marcados como RAZ.

### 2. Volver a alimentar el teclado

#### (LED verde se ilumina):

- Después de algunos segundos nos lo confirma con un BIP.
- Quitar el puente entre los puntos RAZ.

### 3. El código maestro se ha restaurado

#### a 1 2 3 4 5 y todos los códigos de usuario han sido borrados

### 3. El código Maestro se ha restaurado al valor 1 2 3 4 5.

## C] Ajuste de la longitud de los codigos

### 1. Introducir dos veces el código maestro (1 2 3 4 5 por defecto).

- 2 BIPS confirman la entrada en modo programación (LED Naranja se ilumina).

### 2. Pulsar \*3 para modificar la longitud de los códigos:

- 1 BIP de confirmación.
- Pulsar 4, 5 o 6 dependiendo el número de dígitos deseado.
- 1 BIP de confirmación del cambio.

### 3. Pulsar \*4 para modificar el código maestro:

- 1 BIP de confirmación.
- Introducir el nuevo código de 4, 5 o 6 dígitos.
- Otro BIP nos confirma el cambio del código maestro.

### 4. Pulsar # para salir del modo de programación:

- 2 BIPS confirman la salida del

## B] Reseteo del codigo maestro

### 1. En el modo de espera LED verde iluminado:

- Cruzar los contactos RAZ
- Se iluminara el LED rojo.

### 2. Esperar que el LED rojo se apague:

- 1 BIP nos confirma el reset.
- quitar el puente entre los contactos RAZ.

**C2RLC - C2RLCE****Teclado Económico, 2 relés**

modo de programación.

**4 BIPS indican error de datos****Ejemplo:**

EL código maestro y de usuarios son de 5 dígitos. Se cambio a una longitud de 4 dígitos siguiendo las instrucciones indicadas en el apartado 2 para modificar la longitud de los códigos. Cuando el código maestro se cambia de 5 a 4 códigos, simultáneamente también cambian a 4 dígitos los códigos de usuario.

**Ej.:** Cuando el código maestro es modificado de 5 a 4 dígitos, se elimina el primer dígito a la izquierda. Así pues si el código maestro fuese 1 2 3 6 9, al pasar de 5 a cuatro dígitos se transforma en 2 3 6 9. Si el cambio fuese a la inversa se añadiría el dígito 0 a la izquierda, pasando de 2 3 6 9 en formato 4 dígitos a 0 2 3 6 9 en el formato de 5.

**D] Cambio de código maestro****1. Introducir dos veces el código Maestro:**

(1 2 3 4 5 valor de fabrica).

2 BIPS indican paso a modo programación (LED naranja iluminado).

**2. Pulsar \*4 para modificar el código Maestro:**

- Un BIP, confirmación.

- Entrar el nuevo código de 4, 5 o 6 dígitos.

- Un BIP confirma que el nuevo código es almacenado

**3. Pulsar # para abandonar el modo de programación:**

2 BIPS indican el paso a modo normal de funcionamiento (LED naranja apagado).

**E] Añadir , cambiar o borrar un código de usuario****- Relé 1**

Grupo 1: Usuarios del 00 al 24,

**- Relé 2**

Grupo 2: Usuarios del 25 al 49.

**1. Introducir el código Maestro dos veces (1 2 3 4 5 valor de fábrica):**

- 2 BIPS indican paso a modo programación (LED naranja iluminado).

**para programar los códigos:**

<b>Código Maestro</b>	<b>(X2) &gt;</b>	<b>2 beeps</b>

**2. Para añadir un usuario, teclear su número de posición (de 00 a 49):**

Si la posición esta libre nos lo indica con un BIP, teclear a continuación el código de usuario de 4, 5 o 6 dígitos (De acuerdo con la longitud ajustada).

**3. Para cambiar el código de usuario teclear su posición.**

- 4 BIPS avisan que la posición no esta libre y sera sobrescrita.
- Teclear el nuevo código de acceso.
- Un BIP nos confirma el nuevo código.

**4. Para borrar un usuario introducir su posición.**

- 4 BIPS nos avisan que la posición no esta libre.
- Introducir 0 0 0 0 0 si la longitud del código es de 6 dígitos, en caso contrario introducir 0 0 0 0 si es de 5, 0 0 0 0 si es de 4 dígitos.
- 1 BIP nos confirma el borrado del usuario.

**NOTA:** Si el código de acceso introducido ya esta en uso o es el mismo que el código maestro 4 BIPS nos avisaran.

**5. Pulsar # para abandonar el modo de programación.**

- 2 BIPS nos indican el paso a modo normal (LED naranja se apaga).

**F] Programación de temporizaciones**

Esta sección nos indica como cambiar los tiempos de iluminación del teclado y activación de relés.

**1. Introducir dos veces el código Maestro (1 2 3 4 5 valor de fabrica).**

- 2 BIPS indican paso a modo programación (LED naranja iluminado).

**2. Pulsar \*0 para programar temporización del teclado.**

- 1 BIP de confirmación.
- Introducir el tiempo en segundos.  
Ej.: 10 para 10 segundos hasta 99 para 99 s.
- 1 BIP nos confirma la modificación del tiempo.

## C2RLC - C2RLCE

### Teclado Económico, 2 relés

#### 3. Pulsar \*1 para programar el tiempo de activación del relé 1 (tiempo de apertura de puerta).

- 1 BIP de confirmación.
- Introducir el tiempo en segundos del relé activado.  
Ej.: 01 para 1 segundo hasta 99 para 99 s.
- Pulsar 00 para modo biestable
- 1 BIP nos confirma la modificación del tiempo.

#### 4. Pulsar \*2 para programar el tiempo de activación del relé 2 (tiempo de apertura de puerta).

- 1 BIP de confirmación.
- Introducir el tiempo en segundos del relé activado.  
Ej.: 01 para 1 segundo hasta 99 para 99 s.
- Pulsar 00 para modo biestable
- 1 BIP nos confirma la modificación del tiempo.

#### 5. Pulsar # para abandonar el modo de programación.

- 2 BIPS nos indican el paso a modo normal. (LED naranja se apaga).

### 4 BIPS indican error de datos

## G] Programación de la señal sonora

La señal sonora esta siempre activada en modo programación y cuando un relé es activado mediante código valido. Para activar la señal sonora al pulsar las teclas:

#### 1. Introducir dos veces el código Maestro (1 2 3 4 5 valor de fabrica).

- 2 BIPS indican paso a modo programación. (LED naranja iluminado).

#### 2. Pulsar \*5 para activar/desactivar BIP de pulsación:

- 1 BIP de confirmación.
- Pulsar 0 para desactivar el BIP de pulsación de teclas.
- Pulsar 1 para activar el BIP de pulsación de teclas.
- 1 BIP confirma el nuevo ajuste.

#### 3. Pulsar # para abandonar el modo de programación.

- 2 BIPS nos indican el paso a modo normal. (LED naranja se apaga).

## H] Modo panico

#### 1. Introducir dos veces el código Maestro (1 2 3 4 5 valor de fabrica).

- 2 BIPS indican paso a modo programación. (LED naranja iluminado).

#### 2. Pulsar \*6 para activar/desactivar Modo Panico

- 1 BIP de confirmación.
- Pulsar 0 para desactivar el Modo Panico.
- Pulsar 1 para activar el Modo Panico.

#### 3. Pulsar # para abandonar el modo de programación.

- 2 BIPS nos indican el paso a modo normal. (LED naranja se apaga).

### FUNCION PANICO

- Pulsar simultáneamente las teclas \*# para activar el relé 2.
- Cualquier código de usuario del grupo 2 desactivara el relé.

## I] Nivel de seguridad

#### 1. Introducir dos veces el código Maestro (1 2 3 4 5 valor de fabrica).

- 2 BIPS indican paso a modo programación. (LED naranja iluminado).

#### 2. Pulsar \*7 para ajustar el nivel de seguridad :

- 1 BIP de confirmación.
- Pulsar 0 para desactivar el nivel de seguridad.
- Pulsar 1 para bloquear 30 segundos el teclado después de 4 intentos erróneos. (no aplicable con el modo de panico activado)
- Pulsar 2 para bloquear 60 segundos el teclado después de 4 intentos erróneos. (no aplicable con el modo de panico activado)
- Pulsar 3 para bloquear indefinidamente el teclado después de 4 intentos erróneos. (para desbloquear teclear código maestro).
- Pulsar 4 para activar el relé 2 después de 4 intentos erróneos (entrar cualquier código del grupo 2 para desactivar el relé 2).

#### 3. Pulsar # para abandonar el modo de programación.

- 2 BIPS nos indican el paso a modo normal. (LED naranja se apaga).

**C2RLC - C2RLCE**

## Teclado Económico, 2 relés

*Esta hoja de cálculo le ayudará a mantener un seguimiento de los códigos de usuario programados en el teclado.*

Posición Usuario	Código				Nombre
00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Posición Usuario	Código				Nombre
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					

**RECORDAR****C2R LC relé 1**

Grupo 1: desde la posición 00 hasta la posición 24.

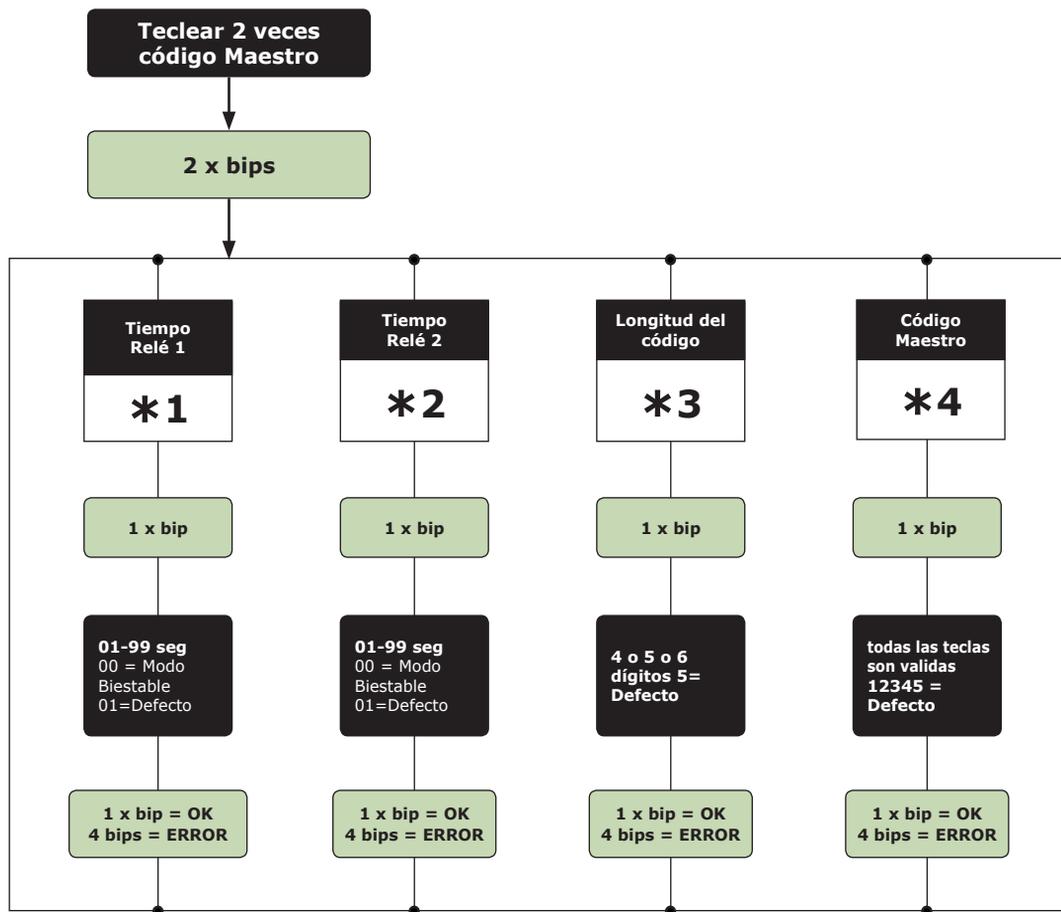
**C2R LC relé 2**

Grupo 2: desde la posición 25 hasta la posición 49.

# C2RLC - C2RLCE

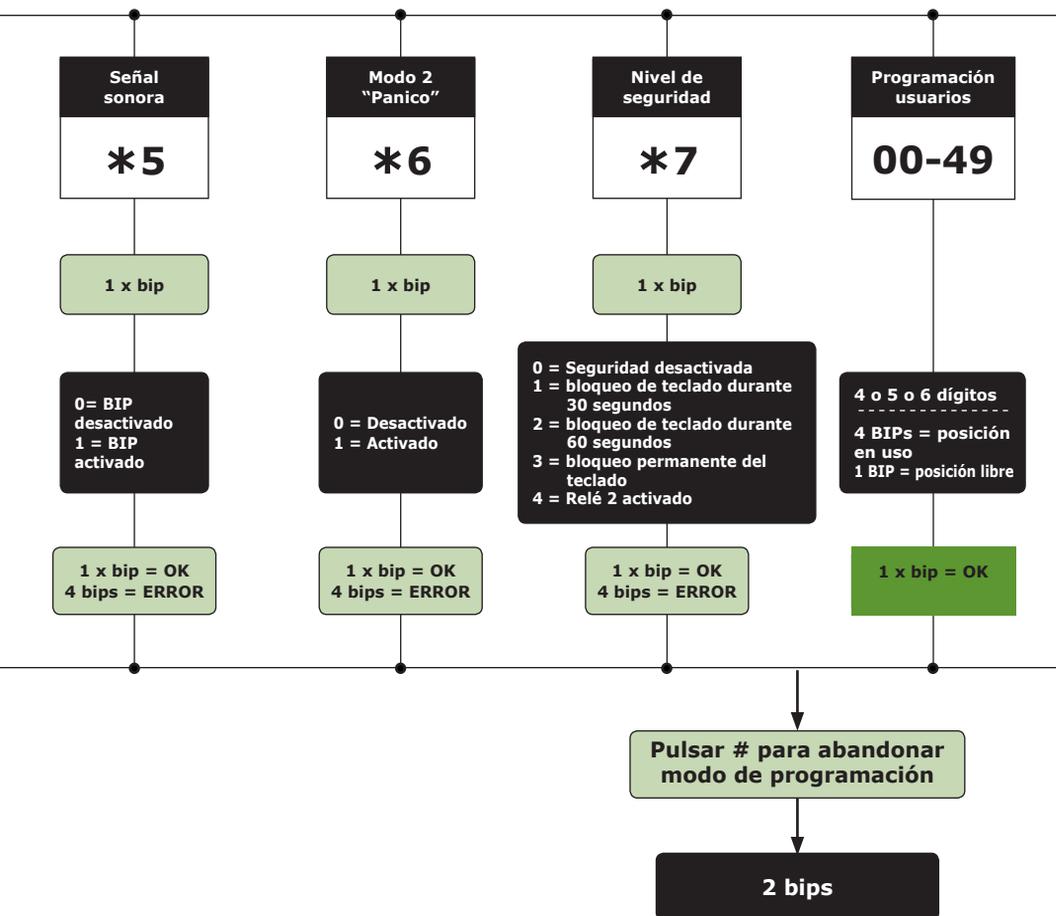
Teclado Económico, 2 relés

## 6] DIAGRAMA DE PROGRAMACION



# C2RLC - C2RLCE

## Teclado Económico, 2 relés







**Reference : G0301ES0327V04**

**Extranet : EXE-POSITION\_IM C2RLC-C2RLCE CMYK A5 EN-ES 03**



All the information contained within this document (photos, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.  
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

**position.eu.com**