



ES ESPAÑOL

EN ENGLISH



KCIN

Teclado retroiluminado con electrónica externa
Illuminated Weatherproof Keypad with Remote Electronics

The installer's choice
cdvigroup.com

KCIN

Teclado retroiluminado con electrónica externa

*Gracias por depositar su confianza en CDVI con la adquisición de este producto.***1] PRESENTACIÓN DE PRODUCTO**

- **Acero inoxidable.**
- **Retroiluminado.**
- **Diseño compacto.**
- **Disponible con 2 y 3 relés.**
- **Montaje en superficie.**
- **Voltaje libre*.**
- **Montaje con tornillos Diax®.**
- **Placa de electrónica externa recubierta con barniz.**
- **100 códigos de usuario.**
- Señalización visual y sonora.
- Dimensiones (A x A x P):
110 x 85 x 14 mm.
- Alimentación:
 - 12 a 24 Vca.
 - 12 a 48 Vcc.
- Consumo: de 30 a 100 mA.



WEEE



Test de vibración



Test de rociado de sal



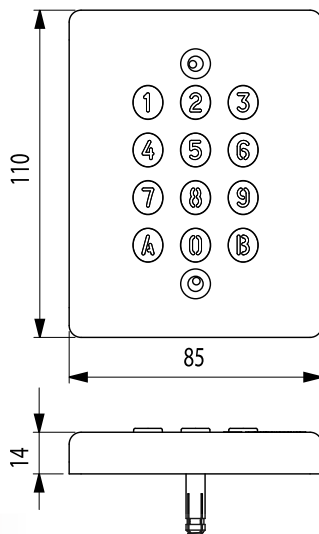
IP64



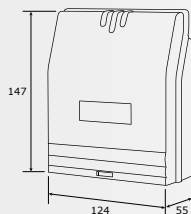
Certificado CE



-25°C a +70°C



Electrónica externa incluida con el KCIN



WEEE



Certificado R&TTE



Certificado CE



-20°C a +70°C



Certificado FCC CFR 47 conforme con parte 15



IP52

2] NOTAS Y RECOMENDACIONES**Recomendaciones de cableado**

- La distancia entre el KCIN y la electrónica externa no debe superar los 10 metros.
- Asegúrese de que el cable no pasa junto a cables de alimentación o alto voltaje (ejemplo: 230 Vca).

Cable recomendado entre el KCIN y la electrónica externa

Cable de 2 pares (4 hilos) SYT1 8/10°.

Fuentes de alimentación recomendadas
ADC335, ARD12 y BS60.**Consejos de seguridad**

- Por motivos de seguridad, aconsejamos cambiar el código maestro que viene por defecto.
- Al programar un nuevo código maestro, evite usar combinaciones sencillas o fáciles de averiguar (ejemplo: **3 4 5 6 7**).

* Tensión libre.

KCIN*Teclado retroiluminado con electrónica externa***Recomendaciones de instalación**

- Para asegurar el sistema contra picos de tensión, no olvide instalar un varistor en paralelo al dispositivo de cierre utilizado.
- La electrónica externa del KCIN debe estar instalada obligatoriamente en lugares protegidos de la intemperie.

Recomendaciones de montaje

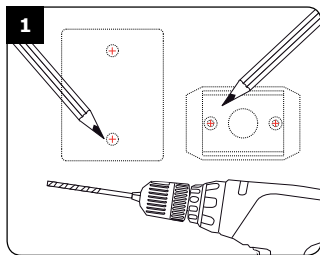
Para evitar posibles acciones vandálicas, recomendamos instalar el KCIN en superficies planas.

3] KIT DE MONTAJE

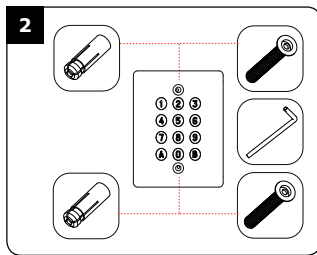
								
Electrónica externa	1	4	-	-	-	2	2	-
KCIN	-	-	1	2	1	2	2	2

4] INSTRUCCIONES DE MONTAJE

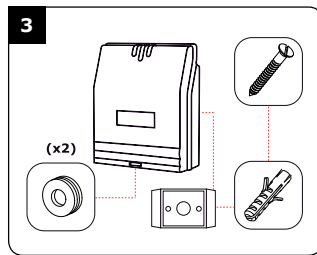
Asegúrese de que tiene todas las herramientas necesarias (taladro, destornilladores, cinta métrica...) y siga las instrucciones de montaje del KCIN y su electrónica externa.



Compruebe la distancia entre el KCIN y su electrónica externa. Coloque la placa de fijación del KCIN en la pared y el accesorio de fijación de la electrónica externa. Marque la ubicación de los agujeros a taladrar (diámetro 5 mm y profundidad 35 mm), así como la ubicación del agujero de cableado. Practique todos los taladros necesarios.



Introduzca los 2 anclajes metálicos en los agujeros donde vaya el KCIN. Coloque la placa de montaje, pase el cableado por el agujero correspondiente y atornille el KCIN usando los tornillos DiAx suministrados.



Coloque los tacos de fijación en los agujeros de fijación de la electrónica externa y atornille el accesorio de fijación a la pared con los tornillos suministrados. Coloque la electrónica externa en su soporte. Pase los hilos correspondientes y coloque los pasacables en la parte inferior de la electrónica para proteger el sistema. Realice las conexiones oportunas y no se olvide de colocar el varistor en paralelo al dispositivo de cierre.

KCIN*Teclado retroiluminado con electrónica externa***Valores por defecto del KCIN:**

- Sin códigos de acceso.
- Tiempo iluminación: *10 seg.*
- Tiempo desbloqueo de los relés: *1 segundo.*
- Número de dígitos: *5.*
- Código maestro: **12345.**
- Tiempo de programación: *120 segundos.*
- Dígitos para cambio de código por el propio usuario:
 - *Relé 1 (Grupo 1) = A y B.*
 - *Relé 2 (Grupo 2) = 1 y 3.*
 - *Relé 3 (Grupo 3) = 4 y 6.*

Señalización sonora:

El buzzer informa de las siguientes situaciones:

- 1 bip corto = Teclado alimentado.
- 1 bip largo = Acceso concedido o dato introducido en program.
- 2 bips largos = *Entrada/Salida de modo programación.*
- 4 bips cortos = *Error en introducción de datos.*

Acerca de los códigos de acceso

- Se pueden usar todas las teclas para generar códigos de acceso.
- El código maestro puede ser de 4 o 5 dígitos.
- El código maestro no puede usarse como código de acceso.
- Los códigos **00000** y **0000**

sólo sirven para borrar un código existente y no pueden usarse como códigos de acceso.

Jumper P2

Borra todos los códigos de usuario y devuelve el código maestro a **12345.**

Jumper P3

Modificación de códigos de acceso por el propio usuario.

A. Reset a valores de fábrica**1. Introduzca 2 veces el código maestro.**

- Por defecto, el código es: **12345.**
- Se emiten dos pitidos para confirmar la entrada en modo de programación.

2. Teclee A6.

Se emitirá un pitido.

3. Teclee A y B.

- Se valida el reset a valores de inicio.
- Se emitirán dos pitidos.
- El código maestro vuelve a ser **12345** y se han borrado todos los códigos.
- Acabado el proceso, el teclado sale del modo programación y vuelve al modo stand-by.

O**1. Corte la alimentación del teclado y ponga el jumper P2.****2. Vuelva a alimentar el teclado.**

- Espere 3 segundos aproximadamente.
- Se emitirán 2 pitidos para confirmar el reset a valores de inicio del teclado.
- Quite el jumper P2.
- El código maestro vuelve a ser **12345** y se han borrado todos los códigos.

B. Programación del número de dígitos**1. Introduzca 2 veces el código maestro.**

- Por defecto, el código es: **12345.**
- Se emiten dos pitidos para confirmar la entrada en modo de programación.

2. Teclee A4.

- Se emitirá un pitido.
- Teclee 4 o 5 para indicar el número de dígitos.
- Se emitirá un pitido para confirmar la programación.

3. Teclee A5 para cambiar el código maestro.

- Se emitirá un pitido.
- Teclee los dígitos del nuevo código maestro.
- Se emitirá un pitido para confirmar la programación.

4. Pulse B para salir del modo de programación.

Se emitirán dos pitidos para confirmar la salida del modo de programación.

4 pitidos indican un error en la introducción de datos

Ejemplo de cambio de código al modificar número de dígitos:

Si tiene el teclado configurado para funcionar con códigos de 5 dígitos y luego lo configura para

KCIN*Teclado retroiluminado con electrónica externa*

usar códigos de 4 dígitos, el código maestro y los códigos de usuario se verán afectados de la siguiente manera:

Paso de 5 a 4 dígitos:

*Si el código maestro es **12369**, pasará a ser **2369**. Los códigos de acceso sufrirán el mismo proceso.*

Paso de 4 a 5 dígitos:

*Si el código maestro es **2369**, pasará a ser **02369**. Los códigos de acceso sufrirán el mismo proceso.*

C. Programación del código maestro**1. Introduzca 2 veces el código maestro.**

- Por defecto, el código es: **12345**.
- Se emiten dos pitidos para confirmar la entrada en modo de programación.

2. Teclee A5.

- Se emitirá un pitido.
- Teclee los dígitos del nuevo código maestro.
- Se emitirá un pitido para confirmar la programación.

3. Pulse B para salir del modo de programación.

Se emitirán dos pitidos para confirmar la salida del modo de programación.

D. Programación de códigos de usuario

Dependiendo del número de relés de su KCIN, los grupos de usuario serán los siguientes:

- KCIN 2 Relés

- Grupo 1 (relé 1): De 00 a 59.*
- Grupo 2 (relé 2): De 60 a 99.*

- KCIN 3 Relés

- Grupo 1 (relé 1): De 00 a 59.*
- Grupo 2 (relé 2): De 60 a 79.*
- Grupo 3 (relé 3): De 80 a 99.*

1. Introduzca 2 veces el código maestro.

- Por defecto, el código es: **12345**.
- Se emiten dos pitidos para confirmar la entrada en modo de programación.

2. Teclee la posición de memoria a programar. (en función del número de relés de su KCIN).

- Si la posición está libre, teclee los dígitos del nuevo código de usuario. Si la

posición está ocupada, se emitirán 4 pitidos.

- Teclee los dígitos del nuevo código para sobreescribirlo, o teclee **00000** o **0000** para borrar el código.
- Se emitirá un pitido para confirmar la programación.

3. Pulse B para salir del modo de programación.

Se emitirán dos pitidos para confirmar la salida del modo de programación.

Si el código introducido ya existiera o se correspondiera con el código maestro, se emitirán 4 pitidos. Los códigos 00000 y 0000 sólo se usan para borrar un código existente y no se pueden usar como códigos de acceso.

E. Temporizaciones**1. Introduzca 2 veces el código maestro.**

- Por defecto, el código es: **12345**.
- Se emiten dos pitidos para confirmar la entrada en modo de programación.

2. Teclee A0 para programar la temporización del teclado.

- Se emitirá un pitido.
- Teclee, en segundos, la duración de la iluminación del teclado (por ejemplo, para 10 segundos, teclee «10»). Teclear «00» indicará iluminación permanente.
- Se emitirá un pitido.

3. Relé 1 (Grupo 1): Teclee A1. Relé 2 (Grupo 2): Teclee A2. Relé 3 (Grupo 3): Teclee A3.

- Estas opciones le permiten gestionar el tiempo de activación de los relés de su KCIN.
- Se emitirá un pitido.
- Teclee la duración en segundos del tiempo de activación del relé (por ejemplo, para 1 segundo, teclee «01»). Teclear «00» configurará el relé como biestable.
- Se emitirá un pitido.

4. Pulse B para salir del modo de programación.

Se emitirán dos pitidos para confirmar la salida del modo de programación.

4 pitidos indican un error en la introducción de datos.

KCIN*Teclado retroiluminado con electrónica externa***F. Reset del código maestro**

- En modo stand-by, coloque el jümper P2.
- Espere 1 segundo y quite el jümper.
- Se emitirá un pitido.
- El código maestro vuelve a ser **12345** o **2345**.

G. Cambio de códigos de acceso por el propio usuario

Para autorizar a un usuario a cambiar su propio código, hay que dejar puesto el jümper P3. Para desactivar esta función, basta con quitar este jümper.

1. Introduzca el antiguo código de acceso.

- Se escucha un pitido y se activa el relé de la cerradura.

2. Teclee inmediatamente los dos dígitos correspondientes a su código de modificación.

Relé 1 (Grupo 1): A y B.

Relé 2 (Grupo 2): 1 y 3.

Relé 3 (Grupo 3): 4 y 6.

Se emitirá un pitido para autorizar la modificación.

3. Introduzca el nuevo código de usuario.

Se emitirán dos pitidos para confirmar la memorización del nuevo código. El teclado volverá al modo stand-by.

4. Compruebe que el nuevo código funciona correctamente.**H. Programación de códigos de modificación por parte de usuario****1. Introduzca 2 veces el código maestro.**

- Por defecto, el código es: **12345**.
- Se emiten dos pitidos para confirmar la entrada en modo de programación.

2. Relé 1 (Grupo 1): Teclee A7.

Relé 2 (Grupo 2): Teclee A8.

Relé 3 (Grupo 3): Teclee A9.

- Se emitirá un pitido.
- Teclee los dos dígitos del nuevo código de modificación por parte de usuario para cada uno de los grupos existentes.
- Se emitirá un pitido para confirmar la programación.

3. Pulse B para salir del modo de programación.

Se emitirán dos pitidos para confirmar la salida del modo de programación.

I. Programación de la señalización sonora

La señalización sonora está siempre activa en el modo de programación y en el momento en el que se activa un relé de cerradura después de haber introducido un código correcto.

Es posible configurar la señalización para escuchar un pitido cada vez que se pulse una tecla.

1. Introduzca 2 veces el código maestro.

- Por defecto, el código es: **12345**.
- Se emiten dos pitidos para confirmar la entrada en modo de programación.

2. Teclee AA.

- Se emitirá un pitido.
- Teclee **0** para desactivar la señalización sonora al pulsar un botón.
- Teclee **1** para activar la señalización sonora al pulsar un botón.
- Se emitirá un pitido para confirmar la programación.

3. Pulse B para salir del modo de programación.

Se emitirán dos pitidos para confirmar la salida del modo de programación.

KCIN*Teclado retroiluminado con electrónica externa***Esta tabla le ayudará a llevar un registro de todos los códigos de usuario que tenga guardados.**

Pos.	Código	Nombre Apellidos
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		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

Pos.	Código	Nombre Apellidos
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		
67		

Pos.	Código	Nombre Apellidos
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		

RECORDATORIO**KCIN 1 Relé**

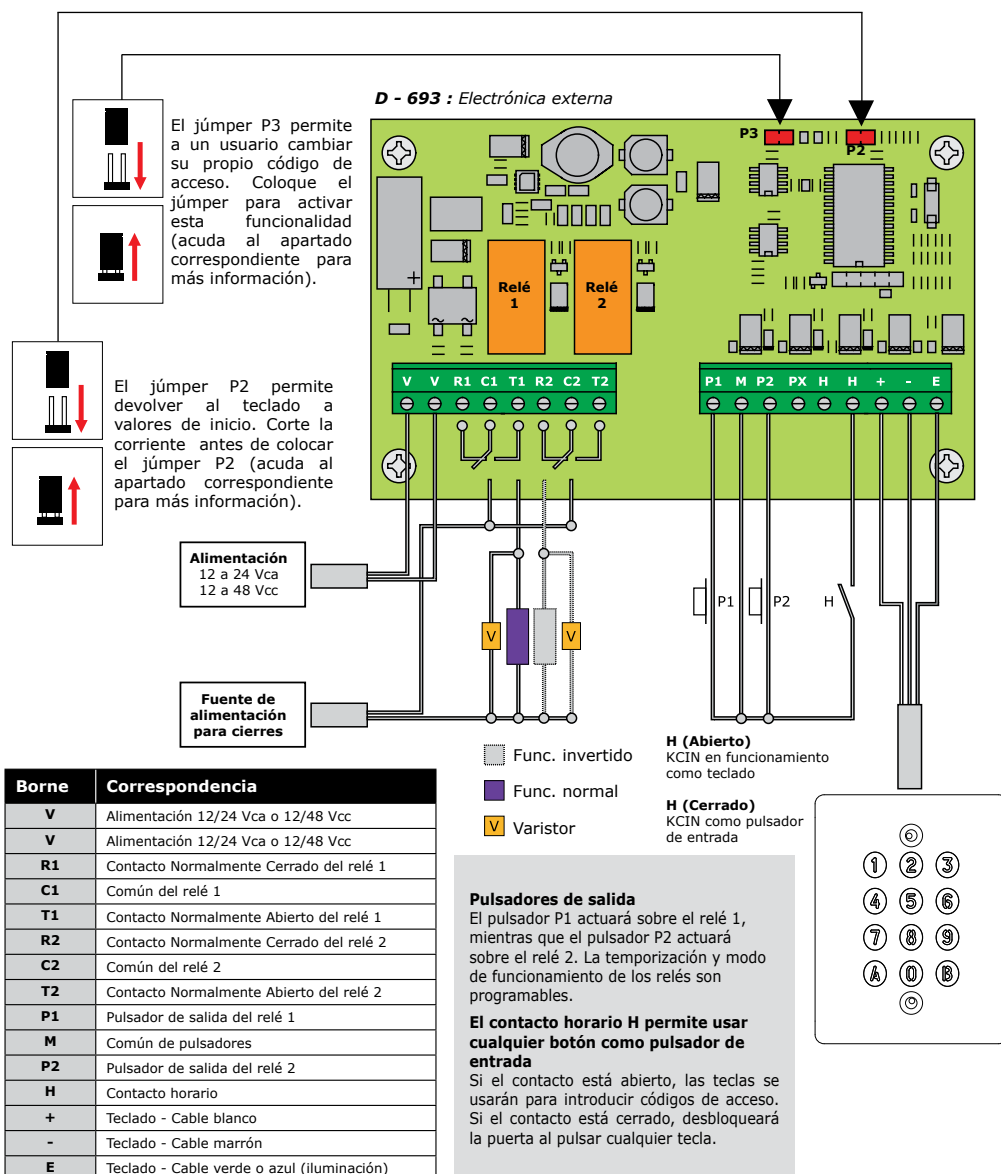
Grupo 1: Posiciones 00 a 99.

KCIN 2 RelésGrupo 1: Posiciones 00 a 59.
Grupo 2: Posiciones 60 a 99.**KCIN 3 Relés**Grupo 1: Posiciones 00 a 59.
Grupo 2: Posiciones 60 a 79.
Grupo 3: Posiciones 80 a 99.

KCIN

Teclado retroiluminado con electrónica externa

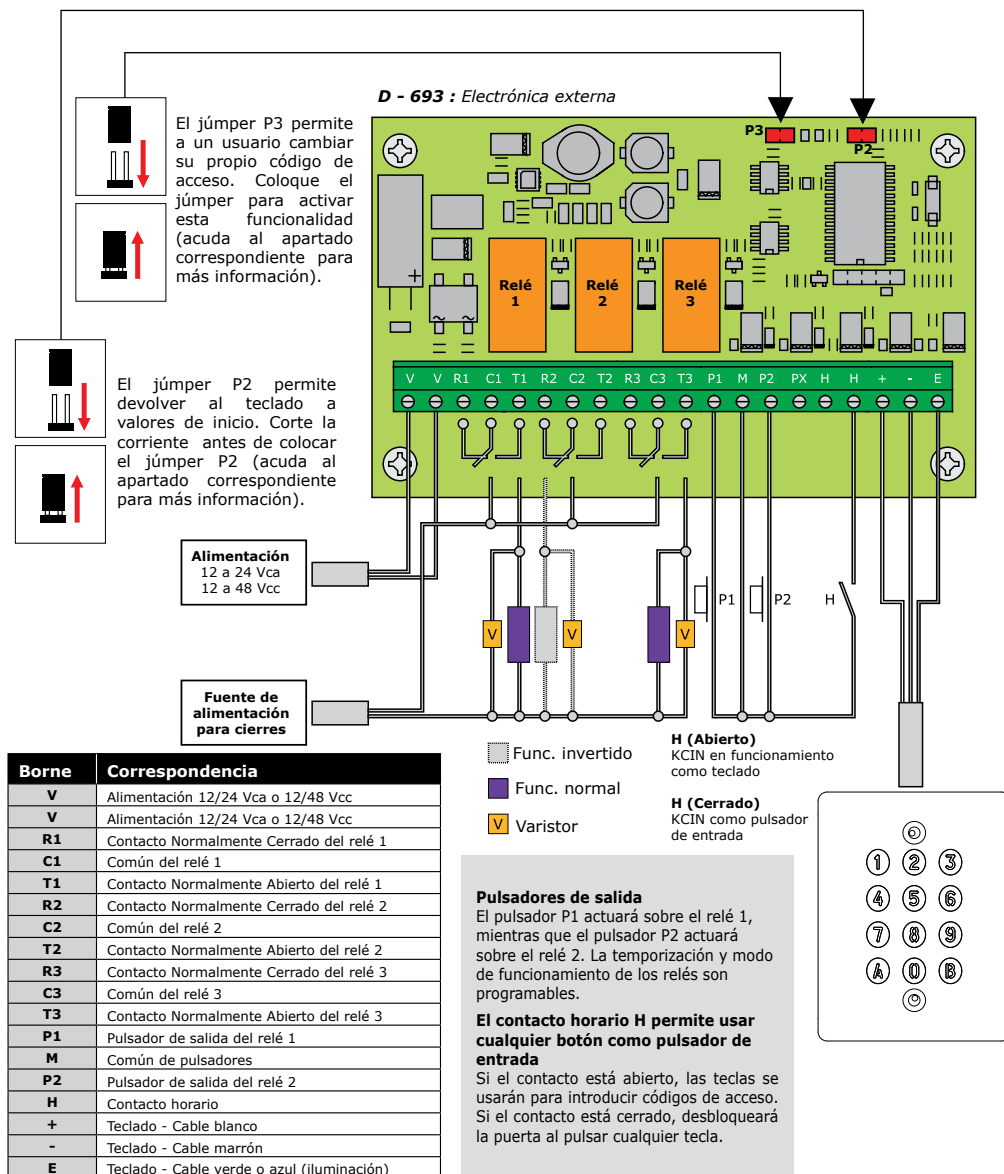
6] ESQUEMA DE CABLEADO KCIN 2 RELÉS



KCIN

Teclado retroiluminado con electrónica externa

7] ESQUEMA DE CABLEADO KCIN 3 RELÉS



KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

Thank you for buying our products and for the confidence you placed in our company.

1] PRODUCT PRESENTATION

- **Stainless steel.**
- **Backlit keys.**
- **Compact.**
- **From 2 to 3 relays.**
- **Surface mount.**
- **Free voltage.**
- **Mounting with Diax® screws.**
- **PCB of remote electronics protected with a varnish coating.**
- **100 user codes customisable by each user.**



WEEE



Environmental tests: vibrations



Environmental test: Salt spray



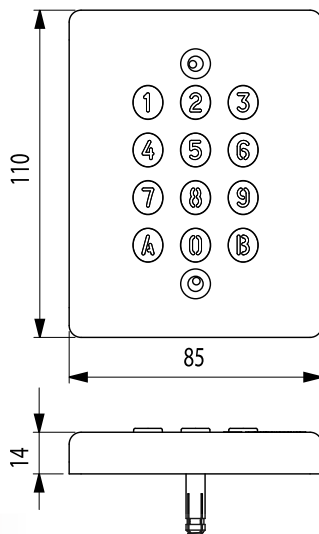
IP64



CE Certification

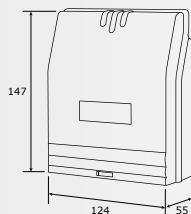


-25°C à +70°C



- Audible and visual feedback.
- Dimensions (L x W x D): 110 x 85 x 14mm.
- Power supplies:
 - 12 V to 24V ac,
 - 12 V to 48V dc.
- Consumptions: 30 to 100mA.

Remote electronics included with the KCIN



WEEE



R&TTE certification



CE Certification



-20°C to +70°C



Certified FCC CFR 47 Part 15 compliant



IP52

2] NOTES AND RECOMMENDATIONS

Cable

- The distance between the KCIN and the remote electronic can not exceed more than 10 meters.
- Make sure that the cable is not near by a high voltage cable (ex: 230 V AC).

Recommended cable between The KCIN and the remote electronic
2-pair cables (4 wires) SYT1 8/10ths.

Security advice

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

Recommended power supplies suitable for the KCIN

ARD12 (230V input) and BS60 (230V input).

KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

Mounting recommendations

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

Back EMF protection

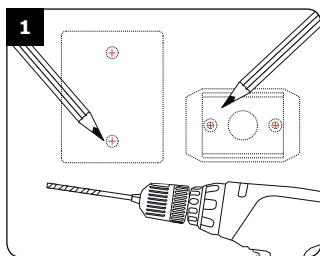
To secure the system from back electromagnetic fields do not forget to mount the varistor in parallel on the lock terminal.

3] PACKAGE CONTENTS

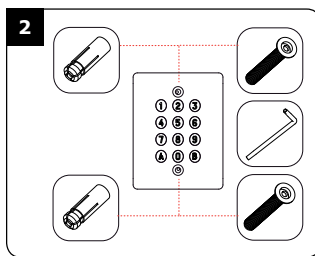
								
	Remote electronic mounting plate	Wire sealed cap	Varistor	Diax® screws (M5x35)	Diax®	Plastic anchor	Screw (M4x30)	Brass anchor
Remote electronic	1	2	-	-	-	2	2	-
KCIN	-	-	1	2	1	2	2	2

4] MOUNTING INSTRUCTIONS

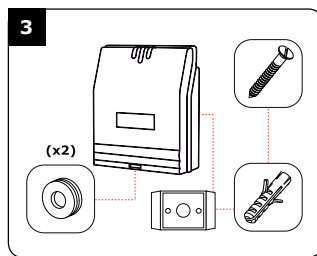
Make sure that you have all the appropriate tools (drill, screw drivers and a meter tape...) and follow the mounting instructions of for the KCIN keypad and for the remote electronic.



Verify the distance between the KCIN keypad and its remote electronic (refer to page 3 'Notes and Recommendations'). Place the back plate of the KCIN on the wall and the bracket of the remote electronic then mark with a pen the hole location then drill the 2 mounting holes (drill bit Ø 5 mm and 35 MM hole depth) and the hole wiring access.



Insert the 2 plastic anchors in the holes. Place the back plate of the KCIN and screw on the wall using the supplied (M4x30) mounting screws. Mount the KCIN keypad on the wall with the M5x35 DIAX® screws.



KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

Default values

- Without codes.
- Illumination time: 10 seconds.
- Relay release time: 1 second.
- Code length: 5-digit.
- Master Code: **1 2 3 4 5**.
- Programming security time :
120 secondes.
- Code length for sub master code:
 - Version 1 relay (Group 1) =
A and B,
 - Version 2 relays (Group 2) =
1 and 3
 - Version 3 relays (Group 3) =
4 and 6.

Audible signal:

The buzzer indicates different audible signals. It can be turned off by cutting the ST1 wire on the remote controller

1 short beep: Keypad powered

1 long beep: Data computing in programming or access granted

2 short beeps: Enter or Exit from programming

4 short beeps: Data computing error.

Code length

The master code and the User codes can be of 4 or 5-digit in length. All the keypad keys can be used to program a code. The master code

and the Pin code can be of 4 or 5-digit code. The master code CAN NOT be used as a PIN code (User Pin 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 0000 if code length is 4-digit format or replace it by 00000 if the code is in 5-digit format.

P2 jumper:

Reset master code and user codes

P3 jumper:

modification of individual code by the user

A. RESET MASTER CODE AND USER CODES

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.**
2. **Press A6 to reset the Master Code and the User codes.**
One beep is emitted. Press on **A** and **B** to confirm reset of all memory of the keypad. Wait for two beeps. The master code is restored to its default value **1 2 3 4 5** and all the User codes are deleted from the keypad. Once the reset is completed then the keypad returns to a stand-by operating mode.

2. **Press A4 to program the code length.**
One beep is emitted. Press **4** or **5** for the digit code. One beep is emitted to confirm programming of the code length.
3. **Press A5 to modify the master code.**
One beep is emitted. Enter the new 4 or 5-digit master code. One beep is emitted to confirm programming of the new master code.
4. **Press B to exit from programming mode.**
2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

4 beeps indicate a data computing error.

OR

1. **Cut the power. Put the jumper on P2.**
2. **Put the power back.**
Wait approximately 3 seconds.
Two beeps are emitted to confirm reset of the keypad. Remove P2 jumper. 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. SETTING 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.

C. CHANGING THE MASTER CODE

The master code is used only to enter in programming mode.

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.
2. **Press A5 to modify the master code.**
One beep is emitted. Enter the new 4 or 5 digit master code. One beep is emitted to confirm that the master code is programmed.
3. **Press B to exit from the programming mode.**
2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

KCIN*Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics***D. ADDING, CHANGING OR DELETING A USER CODE**

Group 1: From address 00 to address 99, relay output 1

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.
2. **To add a user code, enter the user location (from 00 to 99).**
If the user location is free 1 beep is emitted, enter the 4 or 5-digit User code.
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 4 or 5-digit 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.
Press **0 0 0 0 0** in 5-digit length code or **0 0 0 0** in 4-digit 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 **B** to exit from the programming mode. 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

E. TIME OUTPUTS

This section allows to program the illumination time and 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.
2. **Press A0 to program the key-in keypad time and the keys lit time. 1 beep is emitted.** Enter the time in 10th of second – 10 for 10 seconds up to 99 for 99 seconds the backlighting dims 10 seconds after the last keypress or switches off after entering a valid code. Press **00** for permanent

illumination keys.

One beep is emitted to validate the time.

3. **Press A1 to program relay 1 output time (door release time).**
1 beep is emitted. For a latched output enter the time in seconds – 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 B to exit from programming mode.**
2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

4 beeps indicate a data computing error.

F. RESET MASTER CODE

On stand-by operating mode, put a jumper on P2.

Wait 1 second and then remove the jumper. One beep is emitted. The master code is restored to its default value **1 2 3 4 5** in 5-digit code and **1 2 3 4** in 4-digit code.

G. CHANGING THE CODE BY A USER

To authorize a user to modify its own User code put a jumper on P3 (to disable the feature remove the jumper).

1. **Enter the old user code.**
The relay is activated and a beep is emitted.
2. **Enter the 2-digit sub master code (default sub master code A and B).**
A beep is emitted to authorise the modification.
3. **Enter the new user code.**
2 beeps are emitted to confirm the new code.
4. **Check the new user code to be sure of the modification.**

H. SETTING A SUB MASTER CODE

The Sub Master code allows the user to change its own code without entering in programming mode. For security reasons the code need to be changed periodically. This feature makes it easier

KCIN*Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics*

and faster to change its 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.
- 2. Press A7 to program a sub master code for the user individual Pin code modification.**
One beep is emitted. Enter the new 2-digit sub master code. One beep is emitted to confirm programming of the sub master code.
- 3. Press B to exit from the programming mode.**
2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

I. 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.
- 2. Press AA.**
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 B to exit from programming.**
2 beeps are emitted to confirm exit from programming mode.

J. OPTIONAL KCIN 2 AND KCIN 3 PROGRAMMING INSTRUCTION

Programming instructions are the same as for the KCIN keypad with 1 relay output.

KCIN 2: 2 relay outputs N/O and N/C contacts 8A @ 250V~.

Group 1: From user location 00 to user location 59 to activate relay 1.

Group 2: from user location 60 to user location 99 to activate relay 2

Release Time of relay2 enter **A2**, sub master code enter **A8** (default values 1 and 3).

KCIN 3: 3 relay outputs N/O and N/C contacts 8A @ 250V~.

Group 1: from user location 00

to user location 59 to activate relay 1.

Group 2: from user location 60

to user location 79 to activate relay 2.

Group 3: from user location 80

to user location 99 to activate relay 3.

Release time for relay 3 enter **A3** sub master code enter **A9** (default values 4 and 6).

KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

To program Pin codes:

User location	Code	Name	User location	Code	Name	User location	Code	Name
00			34			68		
01			35			69		
02			36			70		
03			37			71		
04			38			72		
05			39			73		
06			40			74		
07			41			75		
08			42			76		
09			43			77		
10			44			78		
11			45			79		
12			46			80		
13			47			81		
14			48			82		
15			49			83		
16			50			84		
17			51			85		
18			52			86		
19			53			87		
20			54			88		
21			55			89		
22			56			90		
23			57			91		
24			58			92		
25			59			93		
26			60			94		
27			61			95		
28			62			96		
29			63			97		
30			64			98		
31			65			99		
32			66					
33			67					

REMINDER

KCIN 1 Relays (1 output)

Relay 1 : From user location 00 to 99.

KCIN 2 Relays (2 output)

Relay 1 : From 00 to 59,
Relay 2 : From 60 to 99.

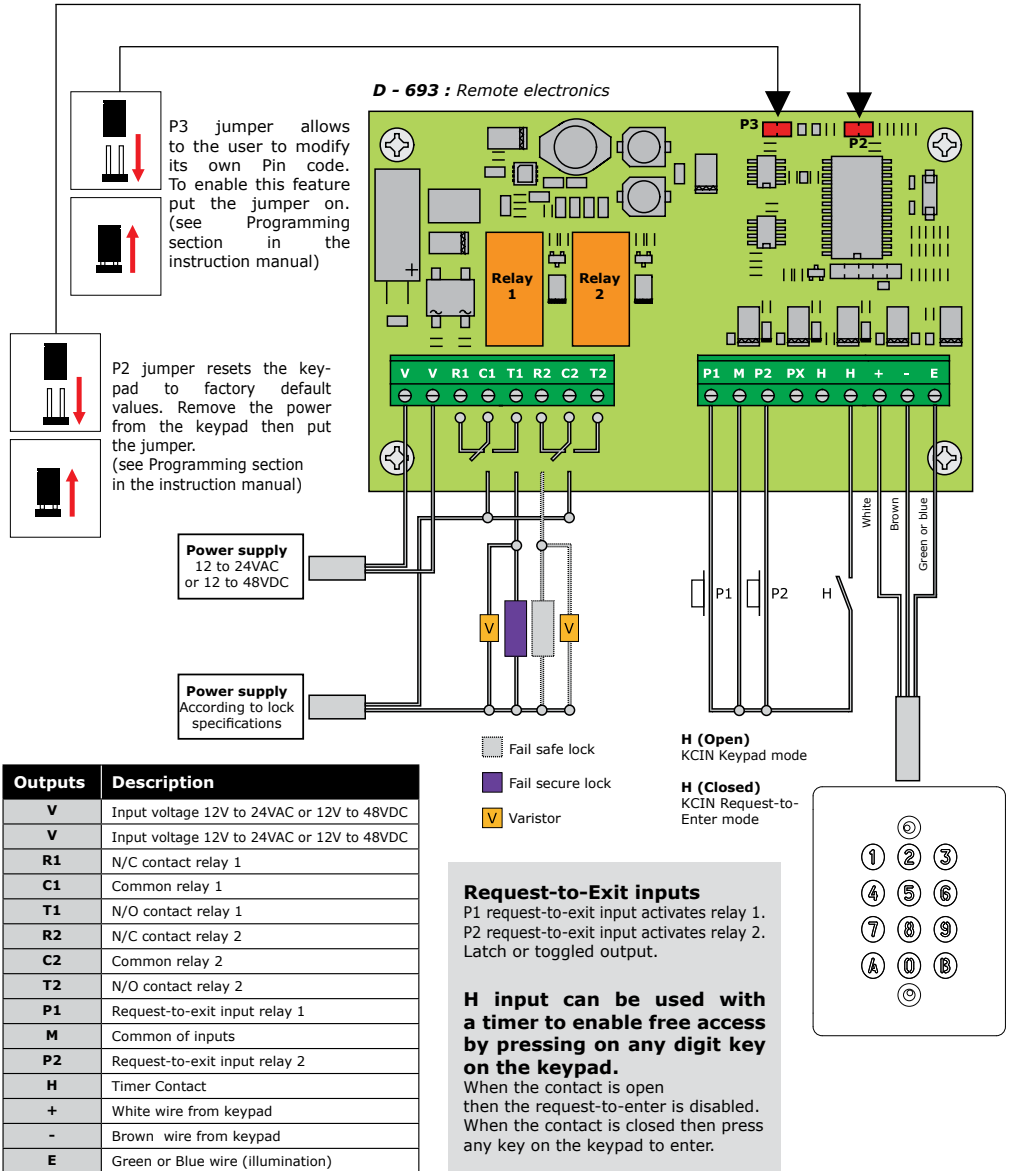
KCIN 3 Relays (3 outputs)

Relay 1 : From 00 to 59,
Relay 2 : From 60 to 79,
Relay 3 : From 80 to 99.

KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

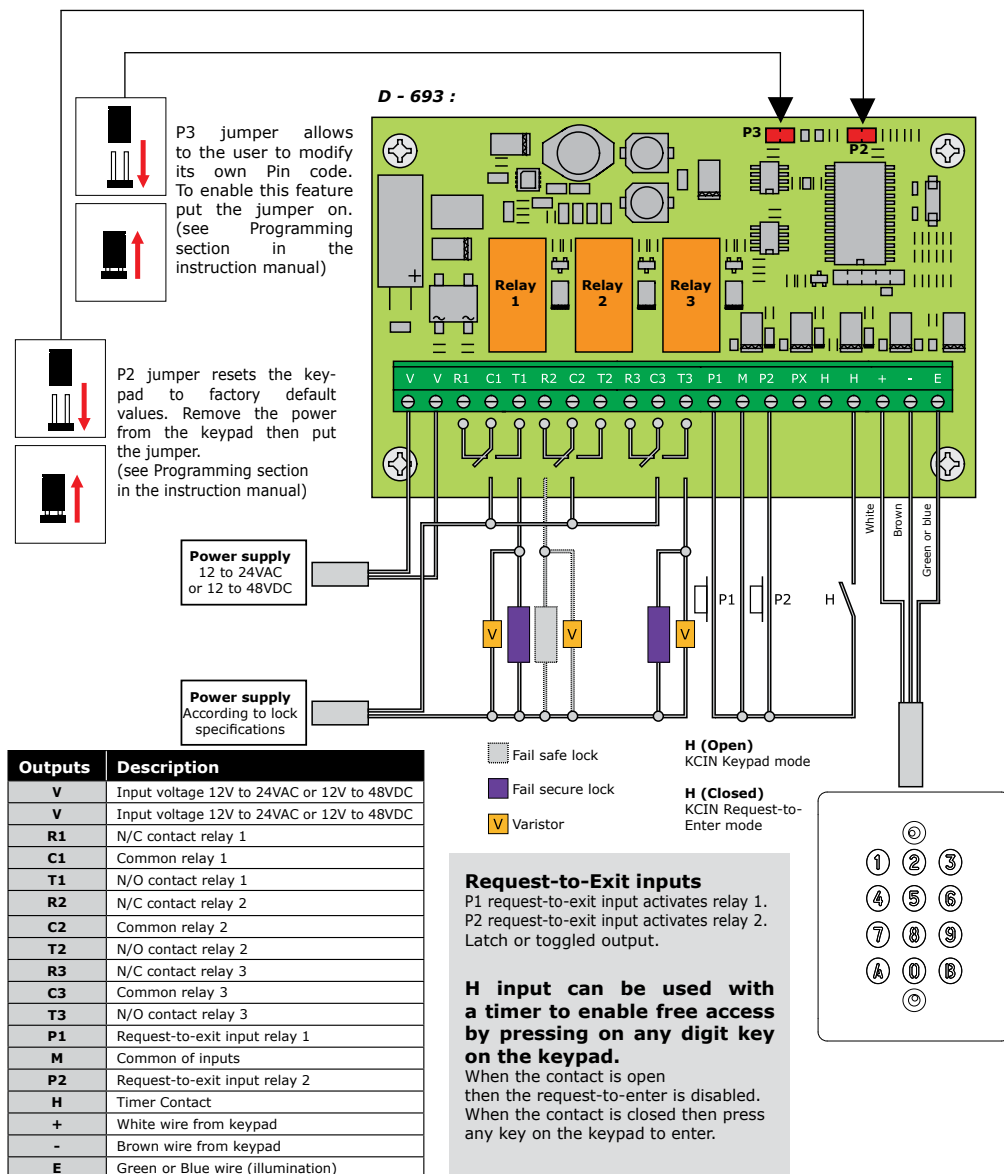
6] WIRING DIAGRAM KCIN 2-RELAY OUTPUTS



KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

7] WIRING DIAGRAM KCIN 3-RELAY OUTPUTS



KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

8] NOTES

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

KCIN

Illuminated weatherproof Keypad with Remote Electronics

[illegible]

Referencia: Extranet:

CDVI Group

FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI

FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI

BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI

SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA
Phone: +86 (0)10 84606132/82
Fax: +86 (0)10 84606182

CDVI

IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIA
Phone: +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018

CDVI

MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI

SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI

UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

All the information contained within this document (pictures, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.
Toda la información mostrada en este documento (diagramas, dibujos, funcionalidades, especificaciones y dimensiones) pueden ser diferentes y pueden cambiar sin previo aviso.

The installer's choice
cdvigroup.com