


CDVI

31, av. du Gal Leclerc
93500 PANTIN FRANCE
Tel : 33 (0)1 48 91 01 02
Fax : 33 (0)1 48 91 21 21
www.cdvi.com

KCIEN KCIENSBP

Tastiera Antivandalo retro illuminata

La KCIEN è disponibile a 1 e 2 uscite relay. Vedere pagina 7 per la versione a 2 uscite relay.

IP 64



ISTRUZIONI OPERATIVE E DI INSTALLAZIONE

KIT di INSTALLAZIONE

Q.tà	Descrizione	Foto	Funzione
1	M5x8 - TORX® vite		Per tastiera
1	T20 TORX® chiave		Chiave per vite M5x8
2	M4x30 - viti		Per ancoraggio piastra
2	S5 tasselli		
1	05D 680K - Varistore		Per morsetti serratura

Dimensioni: 140 x 85 x 20MM.

I. PRESENTAZIONE PRODOTTO

A. DESCRIZIONE (versione a 1 relay)

Tensione ingresso 12V to 24V AC
 12V to 48V DC
 12 cifre tastiera illuminata
 Memoria EEPROM
 100 codice utente a 4, 5 o 6 cifre
 1 uscita relay 6A @ 250V~
 1 codice master programmabile a 4, 5 o 6 cifre
 Cicalino
 1 ingresso di richiesta d'uscita
 Modifica dei codici utente da parte dell'utente

B. VALORI DI FABBRICA

Nessun Codice Utente
 Illuminazione: 10 sec.
 Attivazione relay: 1 sec.
 Codice: 5 cifre
 Codice Master : 12345
 Tempo di programmazione: 120 sec.
 Codice Sub Master: * and #
 Un Bip all'accensione.

C. SEGNALI AUDIO

1 beep breve	Tastiera accesa
1 beep lungo	dato accettato
2 beep brevi	Entrata o Uscita dalla programmazione
4 beep brevi	dato errato o non accettato

D. LUNGHEZZA CODICE

Il codice master ed il codice utente possono essere a 4, 5 o 6 cifre di lunghezza.

Tutti i tasti si possono usare per programmare un codice.

Il codice master e il codice utente può avere 4, 5 o 6 cifre.

Il codice master non può essere usato come codice utente.

I codici 0000, 00000 e 000000 possono essere usati soltanto per cancellare un codice utente.

E. INGRESSO PER LA RICHIESTA D'USCITA

Il pulsante P1 attiva il relay 1.
 (Il modo e la temporizzazione è programmabile).

L'ingresso temporizzato H1 abilita l'uso del pulsante P1 per un libero accesso.

L'ingresso temporizzato H2 abilita la tastiera come pulsante esterno. Quando quest'ingresso è chiuso, allora tutti i tasti vengono usati come pulsante esterno di ingresso. Quando invece è aperto allora la tastiera ha bisogno del codice per consentire l'apertura.

F. CONSUMI

Con 2 relays in scambio ed illuminazione continua

12V DC: 90mA max

24V DC: 50mA max

12V AC: 70mA max

24V AC: 40mA max

II. PROGRAMMAZIONE

A. Cancellazione della Memoria

1. Digitare 2 volte il codice master (12345 codice master di fabbrica).
Due beep vengono emessi per confermare l'ingresso in programmazione.
2. Premere A6. Un beep breve viene emesso. Premere * e # per confermare il reset. Attendere fino a che il beep e l'illuminazione di interrompono. Il codice master è riportato a 12345 e tutti i codici utente sono stati cancellati. La tastiera si riavvia.
La tastiera esce dalla programmazione.

A6

OPPURE

1. Togliere l'alimentazione. Mettere il jumper ST3.
2. Ridare l'alimentazione. Attendere qualche secondo, si sente un beep. Rimuovere il jumper ST3.
3. Il codice master è riportato a 12345 e tutti i codici utente sono stati cancellati. La tastiera si riavvia.

ST3

B. CAMBIO DELLA LUNGHEZZA CODICE

1. Digitare 2 volte il codice master (12345 codice master di fabbrica).
Due beep vengono emessi per confermare l'ingresso in programmazione.
2. Premere A4 per entrare nel menu di cambio lunghezza. Si sente un beep. Premere 4, 5 o 6 per impostare la lunghezza. Un beep lungo conferma l'accettazione del dato.
3. Premere A5 per modificare la lunghezza del codice master. Si sente un beep. Digitare le 4, 5 o 6 cifre del nuovo Codice Master. Un beep lungo conferma l'accettazione del dato.
4. Premere B per uscire dalla programmazione. Si sentono due beep che indicano che la tastiera è ora in stand-by.

4 beep indicano un errore.

A4

[Codice Master o Codice Utente: 12369
Modifica a 4 cifre: diventa 2369

[Codice Master o Codice Utente: 12369
Modifica a 6 cifre: diventa 012369

C. MODIFICA DEL CODICE MASTER

5. Digitare 2 volte il codice master (12345 codice master di fabbrica).
Due beep vengono emessi per confermare l'ingresso in programmazione.
1. Premere A5. Si sente un beep. Digitare le 4, 5 o 6 cifre del nuovo Codice Master. Un beep lungo conferma l'accettazione del dato.
6. Premere B per uscire dalla programmazione. Si sentono due beep che indicano che la tastiera è ora in stand-by.

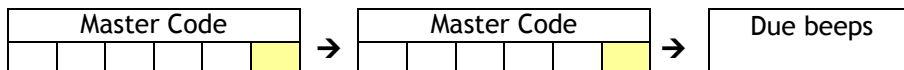
A5

D. AGGIUNGERE, MODIFICARE E CANCELLARE CODICI UTENTE

Gruppo 1: dall'utente 00 all'utente 99, versione a 1 relay

7. Digitare 2 volte il codice master (12345 codice master di fabbrica).
Due beep vengono emessi per confermare l'ingresso in programmazione.

- Programmare Codici Utente :



**00
to
99**

1. Digitare la posizione dell'utente (da 00 a 99). Se la posizione è libera, si sente un beep breve, digitare le 4, 5 o 6 cifre del codice utente o digitare 000000 o 00000 o 0000 per cancellare questa posizione. Un beep lungo conferma l'accettazione del dato.

Se il numero è già stato usato o il nuovo codice è uguale al codice master, si sentono 4 beep per indicare un errore di programmazione.

I Codici 000000 o 00000 o 0000 sono usati per cancellare un codice utente e quindi non possono essere usati come codice utente.

8. Premere B per uscire dalla programmazione. Si sentono due beep che indicano che la tastiera è ora in stand-by.

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						
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						
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						

E. TEMPORIZZAZIONI

1. Digitare 2 volte il codice master (12345 codice master di fabbrica). Due beep vengono emessi per confermare l'ingresso in programmazione.

A0

2. Premere A0 per la programmazione. Si sente un beep breve. Digitare il tempo in secondi - 10 per 10 secondi fino a 99 per 99 secondi o **digitare 00 per l'illuminazione continua**. Un beep lungo conferma l'accettazione del dato.

A1

3. Premere A1 per programmare il tempo di scambio del relay 1. Si sente un beep breve. Digitare il tempo in secondi - 01 per 1 secondo fino a 99 per 99 secondi. Digitare 00 per il funzionamento bistabile del relay 1. Un beep lungo conferma l'accettazione del dato.
4. Premere B. Due beep indicano che si è usciti dalla programmazione.

4 beep indicano un dato errato.

F. RESET CODICE MASTER

Inserire il jumper su ST3. Attendere, si sente un beep. Rimuovere il jumper. Il codice master è ritornato al valore di fabbrica, cioè 123456 a 6 cifre, 12345 a 5 cifre o 1234 a 4 cifre.

G. CAMBIARE IL CODICE UTENTE

Fili rosa, grigio e viola

Per permettere all'utente di cambiare il proprio codice, collegare insieme i fili rosa, grigio e viola.

1. Inserire il codice utente per l'apertura. Il relay si attiva e si sente un suono.
2. Digitare immediatamente le 2 cifre del sub codice master (* e # di fabbrica). Si sente un lungo beep.
3. Inserire il nuovo codice della stessa lunghezza. Due beep indicano che è stato inserito un nuovo codice e l'illuminazione della tastiera si spegne.
4. Digitare il nuovo codice e verificare che il relay si attivi.

H. CAMBIARE IL SUB CODICE MASTER

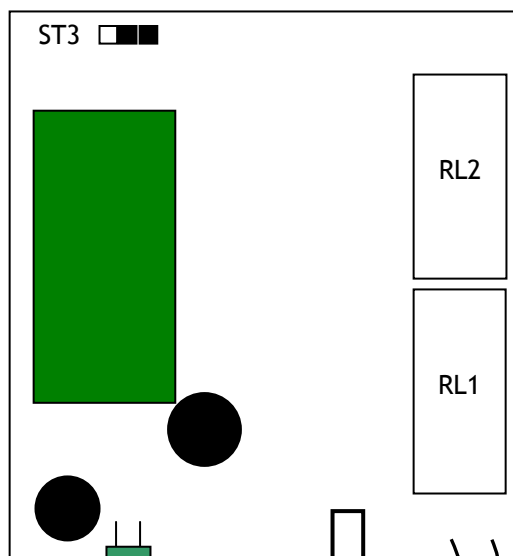
Il Sub Codice Master permette all'utente di modificare i propri codici senza entrare in programmazione. Per ragioni di sicurezza è consigliabile cambiarlo con frequenza. Questa caratteristica è rapida e serve all'utente per cambiare il proprio codice.

A7

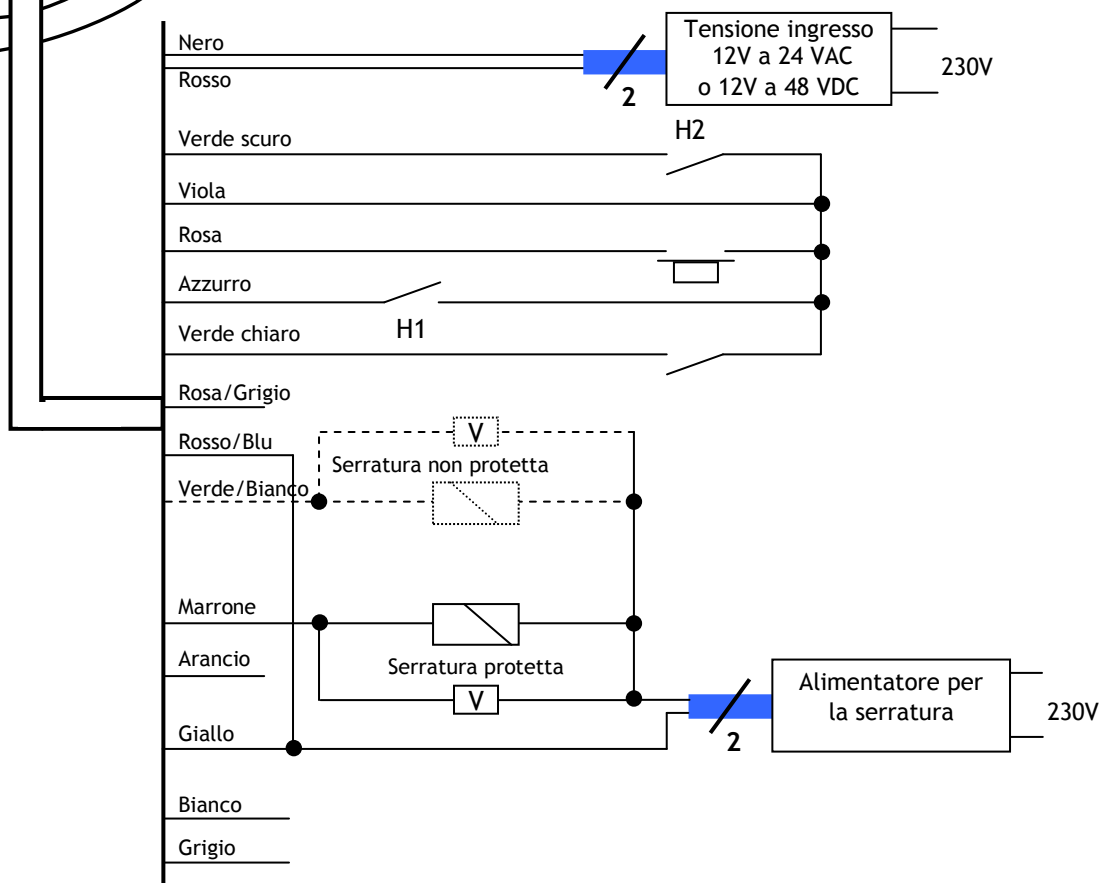
1. Digitare 2 volte il codice master (12345 codice master di fabbrica). Due beep vengono emessi per confermare l'ingresso in programmazione.
2. Premere A7 per cambiare il sub codice master. Si sente un suono. Inserire le 2 cifre del nuovo sub codice master. Un Beep lungo conferma che la programmazione è avvenuta.
3. Premere B per uscire dalla programmazione. 2 beep indicano che la tastiera è di nuovo in stand-by.

Schema Cablaggio KCIE-N

ST3: Jumper per il reset

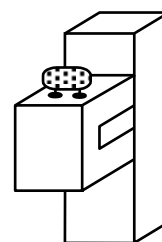


Uscite	Descrizione
Nero	Tensione da 12V a 24VAC o 12V a 48VDC
Rosso	Tensione da 12V a 24VAC o 12V a 48VDC
Rosa	Richiesta d'uscita al relay 1
Viola	Comune
Verde scuro	H2 contatto temporizzato
Bianco/Verde	N/C relay 2
Rosso/Blu	Comune relay 2
Rosa/Grigio	N/O relay 2
Arancio	N/C relay 1
Giallo	Comune relay 1
Marrone	N/O relay 1
Azzurro	H1 contatto temporizzato infrarosso
Verde chiaro	Modifica del codice utente
Bianco	Tamper
Grigio	Tamper



Questo strumento viene fornito con un varistore.

Il varistore deve essere collegato con l'elettroserratura azionata dallo strumento. In questa operazione ogni elettroserratura, deve avere un varistore. Il varistore controlla il sovraccarico prodotto dall'elettroserratura. E' consigliabile utilizzare alimentazioni separate per gli elettromagneti.



I. SEGNALI ACUSTICI

I segnali acustici sono abilitati in programmazione e quando un codice di apertura è valido.

Per abilitare il segnale acustico alla pressione dei tasti:

1. Digitare 2 volte il codice master (12345 codice master di fabbrica).
Due beep indicano che si è entrati in programmazione.

AA

2. Premere AA. Si sente un suono. Premere 0 per disabilitare il segnale acustico alla pressione di qualsiasi tasto. Premere 1 per abilitarlo. Un beep conferma il cambiamento.

3. Premere B per uscire dalla programmazione. 2 beep confermano che la tastiera ora si trova in stand-by.

J. KCIE-N a 2 uscite relay

Le istruzioni di programmazione della KCIE-N 2 sono identiche a quelle della KCIE-N.

KCIE-N a 2 uscite relay: relay 2 N/O Max. 6A @ 250V~

Gruppo 1: dalla posizione 00 alla posizione 59, relay 1

Gruppo 2: dalla posizione 60 alla posizione 99, relay 2

A1

Temporizzazione Relay 2 : A1

A8

Sub Codice Master A8 per gruppo 2 (di fabbrica 1 and 3).

KCIE-N IR Istruzioni di Montaggio

- 1** Forare (punta Ø5MM) i 2 fori di montaggio (profondità 35MM) vicino all'area di accesso dei cavi.

- 2** Inserire 2 S5 tasselli forniti a corredo nei fori.
Fissare la piastra posteriore della KCIEN con le viti M4x30.

- 3** Passare il cavo nel foro di accesso dei cavi della piastra posteriore della KCIEN.
Posizionare la tastiera sulla piastra e farla scorrere dall'alto verso il basso.

- 4** Usare le viti M5x8 TORX per chiudere la tastiera (con la chiave T20).