

Taper 00 pour le mode permanent
 01 à 09 pour le mode impulsif
 Le voyant jaune s'éteint 1 seconde

Taper sur □ pour sortir de la programmation, 1 à 8 pour entrer un code utilisateur,
 9 ou Δ pour entrer une temporisation

- A chaque appui, le voyant s'éteint 0.1 seconde indiquant la prise en compte de la touche.

ANNULATION D'UN CODE UTILISATEUR

Taper deux fois de suite le code maître
 Le voyant jaune s'allume fixe

Taper 1 à 8 suivant le code à annuler

Taper sur □, le voyant jaune s'éteint 1 seconde

Taper sur □ pour sortir de la programmation
 Le voyant jaune s'éteint

CHOIX DU GROUPE DE CODES

GROUPE 1 : de 1 à 4 RELAIS 1 voyant vert

GROUPE 2 : de 5 à 8 RELAIS 2 voyant rouge

- Un code utilisateur peut être programmé dans les deux groupes pour commander simultanément les 2 relais

TEMPORISATIONS DE SECURITE

- . Temporisation interchiffre frappe clavier : 10 secondes
- . Temporisation sortie programmation : 60 secondes
 (le voyant jaune clignote puis s'éteint)
- . Temporisation de blocage clavier : 30 secondes

REMISE A ZERO EN CAS D'OUBLI DES CODES

- . Couper l'alimentation du clavier, ouvrir le boîtier
- . Court-circuiter les deux picots situés sur le circuit imprimé
- . Rétablir l'alimentation après 1 seconde environ. Annuler le court-circuit
- . Le clavier retrouve sa programmation usine. Refermer le boîtier
- . Reprogrammer les codes et les temporisations.

UTILISATION

A chaque appui sur une touche, le voyant jaune s'allume 0.1s puis s'éteint pour indiquer que la touche a été prise en compte.

Dès qu'un code a été reconnu, le relais concerné est activé.

Après 6 faux codes consécutifs, le clavier est bloqué pendant une temporisation de 30 secondes.

L'appui sur le bouton poussoir provoque la commande du relais 1.

(voir raccordements page 7)



CDVI

C2R
English

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- . Operating voltage 12 V DC : -8% to +20%
- . Operating voltage 12V AC : $\pm 15\%$
- . Consumption at rest < 5mA
- . Consumption maximum <100mA
- . Protection IP43/5
- . Operating temperature: -20°C to +70°C
- . Relay : 2 relays N/O & N/C contact 2 amp @ 24V
- . 1 tamper switch
- . 1 yellow LED activated :
 - Key-in
 - Programming mode
 - Data error in programming mode
- . 1 green LED lights on when relay 1 is activated
- . 1 red LED lights on when relay 2 is activated
- . Jumper to reset the keypad
- . 1 master code and 5-digit user code
- . EEPROM memory storage
- . Security keypad time delay
- . Request to exit input for relay 1

FACTORY DEFAULT VALUES

This keypad is set with the factory default values

Code 1 : 11111	EXIT RELAY 1	momentary output time	1 second
Code 5 : 22222	EXIT RELAY 2	momentary output time	1 second
Code 0 : 00000	Master Code		

SETTING A NEW MASTER CODE

Enter the master code 00000 twice. The yellow LED lights on.

Press "0" and then the new 5-digit master code, the yellow LED lights off during 1 second that the new master code has been saved.

Press the "□" key to exit from the programming mode, the yellow LED lights off.

SETTING THE USER CODES

Enter the master code twice, the yellow LED lights on.

Enter the user number from 1 to 8, then the 5-digit code, the yellow LED lights off during 1 second.

Press on the □ key to exit from the programming mode, or another user number, or 9 or Δ to enter a time delay.

* Each time you key-in the LED lights off to indicate the validation of the key.

* Keypad: From "0" to "9" and "Δ"; "□" (except first digit)

* The yellow LED blinks when a data error occurs in programming mode

The master code can't be use as door opening code

SETTING TIME DELAY

Enter the master code twice.

The yellow LED lights on

Press "9" for time delay of relay 1

Press "Δ" for time delay of relay 2

Enter "00" for a latched output

"01" to "99" for a momentary output time

The yellow LED lights off during 1 second.

Press the "□" key to exit from the programming mode, 1 to 8 to enter a user code, 9 or "Δ" to enter a time delay.

* Each time you key-in, the LED lights off to indicate the validation of the key.

DELETING A USER CODE

Enter the master code twice, The yellow LED lights on.

Enter a user number from 1 to 8 according to the user code to delete.

Press the "□" key, the yellow LED lights off during 1 second.

Press the "□" key to exit from the programming mode, the yellow LED lights off.

USER CODE GROUPS

GROUP 1 : From 1 to 4 RELAY 1 Green LED
GROUP 2 : From 5 to 8 RELAY 2 Red LED

* A user code can be programmed into 2 groups to control simultaneously the 2 relays.

SECURITY TIME DELAY

- . Key-in keypad delay: 10 seconds maximum
- . Programming mode exit delay: 60 seconds maximum
- . Lockout delay: 30 seconds

GENERAL RESET

- . Cut the power supply of the keypad
- . Short- circuit with the jumper.
- . Put the power supply back for about 1 second. Remove the jumper
- . The keypad is reset to the factory default values.

NOTE

Each time you key-in, the LED lights off during 0.1 second to indicate the validation of the key.
After 6 incorrect code, the keypad locks out during 30 seconds.



C2R
italiano

SPECIFICHE TECNICHE

- . Alimentazione 12 V DC : -8% to +20%
- . Alimentazione 12V AC : $\pm 15\%$
- . Consumo a riposo < 5mA
- . Consumo massimo <100mA
- . Protezione IP43/5
- . Temperatura di funzionamento: -20°C to +70°C
- . Relè : 2 relè N/O & N/C contatto da 2 amp @ 24V
- . 1 tamper switch
- . 1 LED giallo attivato : - Inserimento codice-
- Programmazione
- Dato sbagliato in modalità programmazione
- . 1 LED verde si accende quando il relè 1 è attivo
- . 1 LED rosso si accende quando il relè 2 è attivo
- . Jumper per il reset dei codici
- . 1 codice master di 5-cifre
- . EEPROM per l'immagazzinamento dei dati.
- . Security keypad time delay
- . Un pulsante di richiesta uscita per il relè 1

Valori di DEFAULT

Questa tastiera a i seguenti valori preimpostati
 Code 1 : 11111 USCITA RELE' 1 relè pilotato per 1 secondo
 Code 5 : 22222 USCITA RELE' 1 relè pilotato per 1 secondo
 Code 0 : 00000 Codice master

IMPOSTAZIONE CODICE MASTER

Inserire il codice master 00000 due volte. Il led giallo si accende.
 Premere "0" e il codice Master nuovo (5 cifre), il LED giallo si spegne per 1 secondo ed il codice nuovo è memorizzato.
 Premere "□" per uscire dalla programmazione , il LED giallo si spegne.

IMPOSTAZIONE DEI CODICI UTENTE

Inserire il codice master due volte. Il led giallo si accende.
 Inserire il numero utente da 1 a 8, e digitare 5 cifre del codice, il LED giallo si spegne per un secondo.
 Premere il tasto □ per uscire dalla programmazione, o premete il tasto 9 o Δ per entrare nella programmazione dei ritardi.

Ogni durata Lei chiave-in le luci Condotte via indicare la convalidazione della chiave.

* Ogni volta che si pigia un tasto valido il LED si spegne per convalidare il tasto.

* Tasti da "0" a "9" e "Δ" ; "□" (eccetto come primo)

* Il LED giallo lampeggia quando c'è un inserimento dei dati in programmazione.

Il codice master non può essere usato per aprire le porte.

Impostazione ritardi

Inserire il codice master due volte
 Il LED giallo si accende

Premere "9" per impostazione dei ritardi sul relè 1
 Premere "Δ" per impostazione dei ritardi sul relè 2

Digitare "00" per avere un latch output
 "01" to "99" per una chiusura momentanea dell'output
 Il LED giallo si spegne per un secondo.

Premere il tasto "□" per uscire dalla programmazione, da 1 a 8 per codici utente, 9 o "Δ" per entrare nella programmazione dei ritardi.

* Ogni volta che si pigia un tasto valido il LED si spegne per convalidare il tasto.

DELETING A USER CODE

Inserire il codice master due volte

Il LED giallo si accende

Inserire il numero utente da 1 a 8 in base al codice da cancellare.

Premere il tasto "□", il LED si spegne per un secondo.

Premere il tasto "□" per uscire dalla programmazione il LED si spegne.

USER CODE GROUPS

GRUPPO 1 : Da 1 a 4 RELE' 1 Verde LED

GRUPPO 2 : Da 5 a 8 RELE' 2 Rosso LED

* Un codice utente può essere programmato nei due gruppi per ottenere l'apertura simultanea dei due relè.

Ritardo di sicurezza.

. Ritardo inserimento cifre: 10 secondi massimo

. Uscita dalla programmazione dopo inattività : 60 secondi massimo.

. Ritardo di chiusura: 30 secondi

RESET GENERALE

1 Togliere corrente

2 Chiudere il jumper.

3 Dare corrente dopo 1 secondo togliere il jumper

4 La tastiera è ritornata con le impostazioni di default.

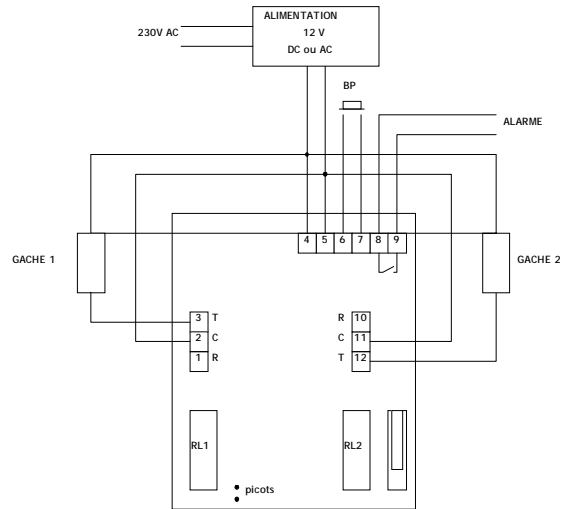
NOTE :

Ogni volta che viene premuto un tasto il LED si spegne per 0,1 Secondi.

Dopo 6 codici sbagliati , la resterà inattivo per 30 ssecondi.

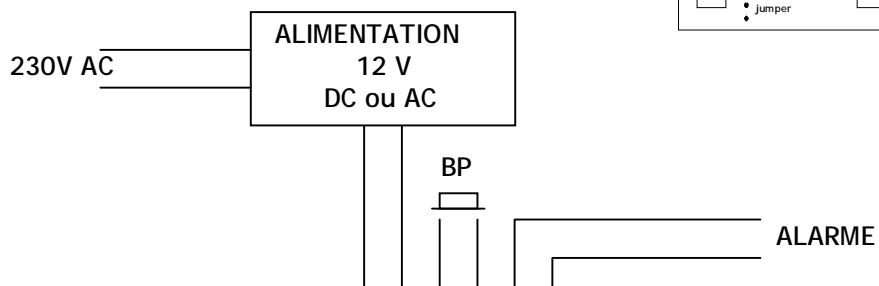
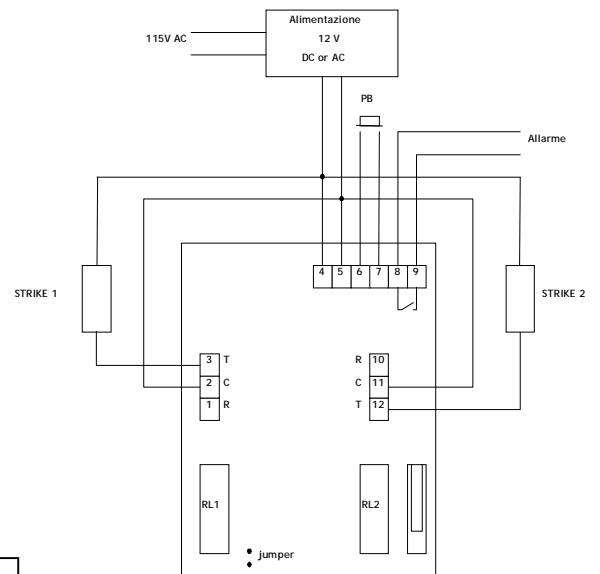
RACCORDAMENTO/WIRING:

N° BORNE	SIGNAL	SORTIE
1	contact repos relais	1
2	commun	1
3	contact travail relais	1
4	alimentation 12V	●
5	alimentation 12V	●
6	entrée bouton poussoir	1
7	entrée bouton poussoir	1
8	contact surveillance	
9	contact surveillance	
10	contact repos relais	2
11	commun	2
12	contact travail	2



TERMINAL	DESCRIPTION	OUTPUT
1	N/C contact	1
2	Common	1
3	N/O contact	1
4	Power supply 12V	●
5	Power supply 12V	●
6	Request to exit input	1
7	Request to exit input	1
8	Tamper switch output	
9	Tamper switch output	
10	N/C contact	2
11	Common	2
12	N/O contact	2

TERMINAL N	SIGNAL	OUTPUT
1	Contatto N/C	1
2	Comune	1
3	Contatto N/O	1
4	Alimentazione 12V	●
5	Alimentazione 12V	●
6	Pulsante uscita	1
7	Pulsante uscita	1
8	Tamper switch output	
9	Tamper switch output	
10	Contatto N/C	2
11	Comune	2
12	Contatto N/O	2





PROTECTION :

Cet appareil est fourni avec 1 varistance. Celle-ci doit être montée directement sur les bornes de la gâche connectée.

La varistance supprimera tous les parasites ou champs électromagnétiques causés par la bobine de la gâche (effet de self).

PROTECTION :

This product comes with 1 varistors.

They must be directly installed on every strike.

The varistors will remove all interference or electromagnetic fields caused by the strike coil.

PROTECTION

Questo prodotto è consegnato con due varistori da montare direttamente sui morsetti dell'apriporta (magnete, motore,...) comandato dall'apparecchiatura.

Se l'apparecchio funziona con più apriporta, ciascuno deve essere munito di varistore.

Il varistore limita le sovratensioni provocate dall'avvolgimento dell'apriporta effetto di autoinduzione

