

per poi riconoscere la propria chiave.

-TB: Come sopra, ma l'inibizione termina al cessare dei tentativi di manomissione, per poi riconoscere la propria chiave.

rimane inibito per 60 secondi.

-TA: Con l'inserimento di chiave falsa mantiene l'uscita AS in N.A. ed il circuito rimane inibito per 60 secondi.

-BS: Relé BiStabile (ad ogni inserimento di chiave passa da acceso a spento e viceversa).

-MS: Relé MonoStabile (attivato per il tempo che la chiave rimane nell'inseritore)

(spinnette gommate):

FUNZIONI A MEZZO JUMPERS

C	K1	K2	-	LED
1	6	5	5	3

N

P

C	K1	K2	-	LED
1	6	5	5	1

L

M

C	K1	K2	-	LED
1	2	3	4	1

G

H

C	K1	K2	-	LED
1	9	5	4	2

E

F

C	K1	K2	-	LED
1	1	2	3	5

C

D

C	K1	K2	-	LED
1	4	3	1	1

A

B

C = CIRCUITO
I = INSERITORE

sono casuali all'atto della costruzione, ma obbligatori per l'installatore, indicato sul connettore codice resistivo. Vedi pagina 7

TABELLE DEI CODICI
Le seguenti tabelle indicano come si devono collegare i 4 conduttori (filii) provenienti dal circuito di decodifica (K1 - K2 - LED - I) sull'inseritore/i, i codici sono casuali all'atto della costruzione, ma obbligatori per l'installatore, indicato sul connettore codice resistivo. Vedi pagina 7

sfilata dall'inseritore.

chiave resta nell'inseritore, per poi tornare nella condizione 2, quando la chiave viene sfilata dall'inseritore.

3) Nella funzione monostabile si ha la

condizione 1 per tutto il tempo che la chiave resta nell'inseritore, per poi tornare nella condizione 2, quando la chiave viene sfilata dall'inseritore.

2) Introdurre nuovamente la chiave nell'inseritore, se il LED risulterà illuminato, attendere circa 5 secondi per il riconoscimento del codice, quando si spegne significa che l'impianto risulterà spento (o il consenso risulterà tolto, quindi lo scambio del relé è in contatto con il riposo, cioè continuità tra C.N.C.).

quando si illumina, questo significa che l'impianto è inserito (o il consenso è avvenuto, quindi lo scambio del relé è in contatto con il lavoro, cioè continuità tra C. N.A).

MODI D'USO:
La chiave Elettronica può essere usata in qualsiasi impianto d'allarme, per attivare o disattivare totalmente l'impianto o per escludere alcune zone o parti di esso (consiglio della Securvera è di impiegarela come abilitazione del tempo di ingresso, questo, dà maggiore grado di sicurezza al cliente e più professionalità all'installatore). La chiave, essendo compatibile con tutte le marche ed automazioni, può avere infiniti impieghi su accessi riservati o altro; alcuni esempi: per aprire la porta del garage, il cancello di un condominio, il consenso dell'ascensore, l'accesso di una stanza riservata ecc. ecc.

PRESENTAZIONE SV-CE2

Chiave elettronica a doppio bilanciamento resistivo. Funzionamento bistabile o monostabile. Sistema di inibizione per chiave falsa o sabotaggio su due livelli con mancanza di uscita negativa transistorizzata 50 mA 12V. Protezione contro le correnti dirette o indotte in modo permanente, cortocircuiti, sovraltensioni e scariche piezoelettriche sulle linee di lettura.

Qualunque tentativo conosciuto di manomissione o danneggiamento dell'inseritore, non permette il cambiamento di stato del relé rendendo questo sofisticato circuito affidabile ed indispensabile per un impianto di allarme ad alta sicurezza.

C	K1	K2	-	LED
1	3	4	1	5

E

D

C	K1	K2	-	LED
1	3	2	1	5

G

F

C	K1	K2	-	LED
1	4	1	2	6

H

I

C	K1	K2	-	LED
1	5	1	2	6

M

L

C	K1	K2	-	LED
1	4	2	1	6

C

B

C	K1	K2	-	LED
1	4	2	1	6

C

B

C	K1	K2	-	LED
1	4	2	1	6

C

B

C	K1	K2	-	LED
1	4	2	1	6

C

B

C	K1	K2	-	LED
1	3	2	5	6

S

S

C	K1	K2	-	LED
1	4	3	1	6

B

Z

C	K1	K2	-	LED
1	3	5	1	6

A

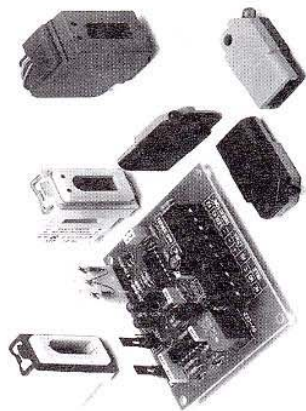
O

C	K1	K2	-	LED
1	4	2	1	6

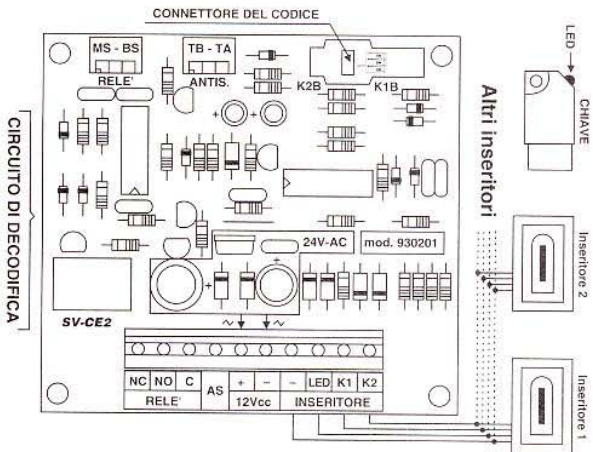
C

B

CHIAVE ELETTRONICA SV-CE2



SCHEMA DI PRINCIPIO



TIMBRO RIVENDITORE

CARATTERISTICHE TECNICHE SV-CE2
 ALIMENTAZIONE: 12Vcc +/- 15%
 RELE: 500 mA 220V.
 ASSORBIMENTO: 1mA con circuito a riposo 20 mA con circuito attivato.
 PROTEZIONE: contro inversioni di polarità, correnti permanenti o indotte di rete, nonché scariche piezoelettriche sulle linee di lettura.
 CODICE RESISTIVO: funzionamento da 470 ohm a 100 Kohm. Escursione consigliata 4,7K ohm fino a 27 Kohm, 2% fornita con tre chiavi.
 CODIFICA: collegamenti come da tabella di produzione (casuale), vedi pag. 10-11-12-13-14-15.
 ANTISABOTAGGIO: uscita negativa max 50mA, 12V con chiave falsa.
 * Solo nella versione 24Vac collegare l'alimentazione ai morsetti +/- 12Vcc senza obbligo di polarità.

LEGGENDA MORSETTERIA:

Rele: NC = Riposo No. = Lavoro C = Scambio (da utilizzare come un normale interruttore o deviatore, per attivare o disattivare automatismi)
 AS: Uscita transistorizzata negativa, (si interrompe con chiave falsi o manomissioni)
 12Vcc: Alimentazione + e - (oppure per la SV-CE3 24 V ac non polarizzata)
 Inseritore: Negativo Comune Alimentazione. LED uscita + 5 mA per segnalazione luminosa stato riconoscimento chiave.)
 K1 e K2 primo e secondo codice segreto

N.B.: codice è dato dalla lettera o cifra posta sul connettore

○	○	○	○	○	○	○	○
NC	NO	C	AS	+	-	LED	K1 K2
RELE				12V cc		INSERITORE	

13

4	C	K1	K2	-	LED
6	I	3	4	5	6

2	C	K1	K2	-	LED
9	I	3	3	1	1

W	C	K1	K2	-	LED
1	I	5	2	7	1

J	C	K1	K2	-	LED
1	I	9	3	5	1

Q	C	K1	K2	-	LED
1	I	5	3	2	1

S	C	K1	K2	-	LED
1	I	6	5	3	1

U	C	K1	K2	-	LED
1	I	6	5	4	3

Z	C	K1	K2	-	LED
1	I	4	2	6	1

4

4) Il codice resistivo può essere sostituito, con tutto il gruppo chiavi, lasciando chiavi.

3) La sicurezza, la segretezza, l'impossibilità di lettura sono date dal codice resistivo e dalla codifica di collegamento, il tutto racchiuso nelle chiavi.

2) Il circuito di decodifica può leggere un numero infinito di chiavi, ma tutte con lo stesso codice resistivo e codifica di collegamento.

1) Il circuito di decodifica può sostenere diversi inseritori, la chiave può restare inserita senza limiti di tempo, disabilitando il circuito di decodifica al riconoscimento di un'altra chiave uguale anche se inserita in un altro inseritore di altro accesso collegato.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

invariana la codifica di collegamento, i codici resistivi non sono compatibili tra loro. Si possono richiedere chiavi o con codice uguale, o con codice progressivo; esempio: "A" 1° codice, "AB" 2° codice "ABC" 3° codice, la chiave con codice "A" comanda la prima decodifica, la chiave con codice "AB" comanda la 1° e la 2° decodifica, la chiave con codice "ABC" comanda la 1° e 2° la 3° decodifica.
 5) La chiave non può essere copiata furtivamente perché saldata, l'apertura provoca la sua distruzione.

FUNZIONAMENTO

1) Introdurre la chiave nell'inseritore, se il LED risulterà spento attendere circa 5 secondi per il riconoscimento del codice.