

**N.B. NON COLLEGARE IL DISPOSITIVO ALLA RETE ELETTRICA 220Vca. L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO ESCLUSIVAMENTE DA UN TECNICO SPECIALIZZATO.**

# SS-NK2/4 NUOVA KEY

**ATTIVATORE ELETTRONICO  
A SISTEMA OPTO-INDUTTIVO**

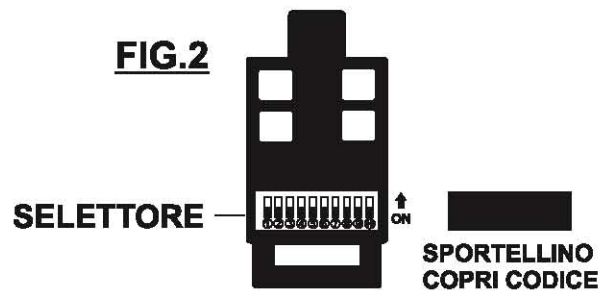


**CODICE SS-NK2  
CODICE SS-NK4**

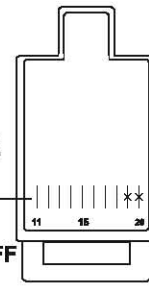


- ASSENZA DI CONTATTI ELETTRICI STRISCIANTI O BATTERIE**
- SISTEMA DI LETTURA AD IMPULSI OTTICI**
- ALIMENTAZIONE DELLA CHIAVE, TRAMITE IL LETTORE REMOTO, AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA**
- IL LETTORE VIENE COLLEGATO ALL'UNITA' DI COMANDO TRAMITE 2 SOLI FILI**
- 1 MILIONE DI COMBINAZIONE A SCELTA DELL'UTENTE**
- PREDISPOSIZIONE DI MEMORIA SU UNA ZONA**
- GESTIONE FINO A 4 COMMUTAZIONI A SCELTA SE: BISTABILE MOMENTANEA O TEMPORIZZATA**

**SECURVERA** I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990  
C.C.I.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004  
Sito <http://www.securvera.it> e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886  
*Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.*

**FIG.2****FIG.2-B**  
COPIA CHIAVE  
VISTA DAL  
LATO SALDATURE

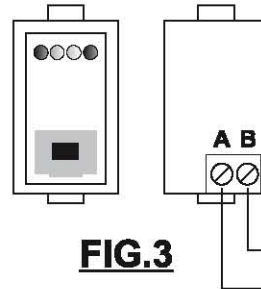
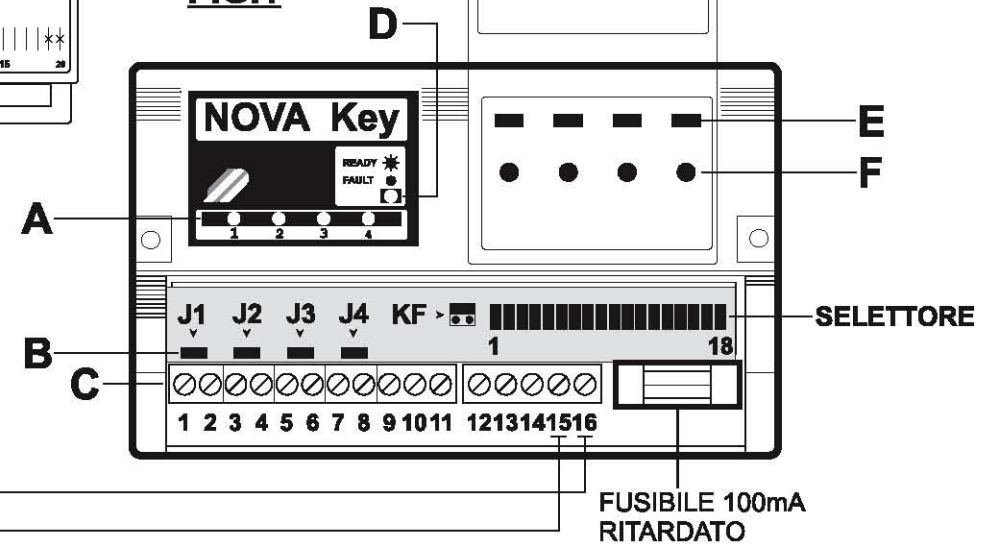
MICRO PISTE  
PISTA INTATTA = ON  
PISTA INTERROTTA = OFF



**CHIAVE**  
STRUTTURA IN POLICARBONATO CHE CONTIENE AL SUO INTERNO IL SELETTORE PER IL CODICE.

**LETTORE**  
HA LE DIMENSIONI DEI FRUTTI TICINO ED E' PROVVISORIO DI QUATTRO LED INDICANTI LO STATO DEI RELE'. LED ACCESI EQUIVALE A RELE' ATTRATTI.

**SEGNALAZIONI LUMINOSE**  
LED VERDE ACCESO = UNITA' DI COMANDO ALIMENTATA  
LED VERDE SPENTO = MANCANZA DI ALIMENTAZIONE O AL MOMENTO DELL'INSERIMENTO SI E' VERIFICATO UN TENTATIVO DI ACCESSO CON CHIAVE FALSA.  
LED ROSSI ACCESI = I RELE' SONO ATTRATTI (FIG. 1-A)

**FIG.3****FIG.1****FUNZIONAMENTO**

ALL'INSERIMENTO DELLA CHIAVE NEL LETTORE E' NECESSARIO PIGIARE UNO DEI TASTI POSTI SU DI ESSA PER ATTIVARE L'AUTOALIMENTAZIONE E TRASMETTERE, TRAMITE IMPULSI OTTICI, IL CODICE DI IDENTIFICAZIONE ALL'UNITA' DI COMANDO. IL RICONOSCIMENTO DEL CODICE DA PARTE DELL'UNITA' DI COMANDO PROVOCA L'ACCENSIONE DEL LED (FIG. 1-A) CORRISPONDENTE AL PULSANTE PREMUTO SULLA CHIAVETTA (FIG. 2) ED ATTIVA L'EQUIVALENTE RELE' DI SERVIZIO CON USCITA SUI MORSETTI (FIG. 1-C). IN CASO DI MANCATO RICONOSCIMENTO DEL CODICE, L'UNITA' DI COMANDO PRECLUDE OGNI ACCESSO PER UN TEMPO A SCELTA DI 3 O 25 SEC. TRAMITE IL PONTICELLO KF (FIG. 1) ED ATTIVA, PER LO STESSO TEMPO, UN RELE' CON USCITA SUI MORSETTI 9-10-11 DURANTE LO STESSO TEMPO RIMANE SPENTO IL LED VERDE (FIG. 1-D).

**IMPOSTAZIONE DEL CODICE**

COMPLETATO IL COLLAUDO, L'UTENTE IMPOSTERA' IL PROPRIO CODICE DI ATTIVAZIONE. 18 COPPIE DI PINS NUMERATE DA 1 A 18 VENGONO CHIUSE MEDIANTE PONTICELLI RIPOSIZIONABILI. ESSE CORRISPONDONO, NELLA CHIAVE, AL DIP SWITCH NUMERATO DA 1 A 10 ED A 8 MICRO PISTE SUL LATO OPPOSTO AL DIP SWITCH (LATO SALDATURE). I PONTICELLI INSERITI SUL SELETTORE NELL'UNITA' RICEVENTE CORRISPONDONO ALLA POSIZIONE ON (PISTA INTATTA), QUELLI MANCANTI INVECE ALLA POSIZIONE OFF (PISTA INTERROTTA).

**MEMORIA**

NELLA CONDIZIONE DEL 1° RELE' (ZONA 1) ATTIVATO, LA PRESENZA ANCHE MOMENTANEA DI UNA TENSIONE POSITIVA O ALTERNATA DA 3 A 24V SUL MORSETTO 14 FA LAMPEGGIARE IL LED 1 SUL SELETTORE (FIG. 3). TALE MEMORIA SI ANNULLERA' AUTOMATICAMENTE QUANDO VERRA' DISATTIVATA LA ZONA

**FUNZIONAMENTO DEI RELE' IN MODO BISTABILE O MONOSTABILE**

CON I PONTICELLI CORRISPONDENTI AI RELE' DA ATTIVARE (FIG.1-B) SI PUO' DECIDERE IL FUNZIONAMENTO BISTABILE O MONOSTABILE DEL RELE' STESSO. PONTICELLO INSERITO = FUNZIONAMENTO BISTABILE  
PONTICELLO MANCANTE = FUNZIONAMENTO MONOSTABILE.

**FUNZIONAMENTO DEI RELE' IN MODO TEMPORIZZATO**

UNA VOLTA STABILITO QUALE/ I RELE' METTERE SOTTO TEMPORIZZAZIONE, AGIRE NELLA ZONA DI SELEZIONE POSTA SOTTO LO SPORTELLINO GIREVOLE. I PONTICELLI J1-J2-J3-J4 (FIG. 1-E) FANNO RIFERIMENTO AI QUATTRO CORRISPETTIVI RELE', MENTRE T1-T2-T3-T4 (FIG. 1-F) SONO I TRIMMERS AD ESSI ASSERVITI. PER AGIRE SUL TRIMMER DESIDERATO BISOGNA TOGLIERE IL PONTICELLO SOVRAPPONTO E RUOTARE IN SENSO ORARIO PER AUMENTARE IL TEMPO DI ATTRAZIONE DEL RELE'.

**MORSETTIERA**

- 1-2 USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 1
- 3-4 USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 2
- 5-6 USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 3
- 7-8 USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 4
- 9-10-11 USCITA SCAMBIO RELE' PER CHIAVE FALSA
- 12 INGRESSO POSITIVO 12V
- 13 INGRESSO NEGATIVO 12V
- 14 INGRESSO SEGNALE DI MEMORIA (POSITIVO)
- 15 USCITA NEGATIVO DA COLLEGARE AL LETTORE (A)
- 16 USCITA POSITIVA DA COLLEGARE AL LETTORE (B)

**N.B. USARE RIGOROSAMENTE FUSIBILI  
DA 100mA RITARDATO**