

## CARATTERISTICHE TECNICHE SV-K3P

Tensione da Alimentazione	da 11 a 16 Vcc.
Assorbimento relè eccitato	20 mA
Tipo di Chiave Vergine	EM-4100 Max 400 codici Freq. 125 KHz
Ingresso dedicato stato o allarme	con presenza + da 5 ± 15 Vcc
Inibizione ad impianto spento	presenza + 12 Vcc
Relè di attivazione (impulso 1" ± 20 %)	0,5 A / 24 Vac (Programm. Bistabile o Monostabile)
3 Uscite OC. 100 mA x Relè serie SS-RL1	Parzializzazione (Solo Bistabili)
Sabotaggio (tentativo con chiave falsa)	Morsetto SA Caduta di Positivo
Cavo di connessione schermato (max 200 mt.)	2 X 0,50 + 2 X 0,22 SM-2S2
Fili Ø 0.50 m <sup>2</sup> Polarizzati	Rosso + Nero -
Temperatura di Funzionamento	-20° + 70° C
Contenitore circuito a giorno	Come da foto
Dimensioni di ingombro	H51 X L64 X S16 mm.
Peso elaboratore	86 gr.

Il sistema consente di gestire nella massima sicurezza l'accesso ad un ambiente protetto. L'accesso viene abilitato dall'amministratore del sistema tramite sfioramento della chiave in uno dei lettori **trasponder** installati all'ingressi. La lettura della chiave determina l'attivazione delle uscite (OC e Relè) segnalate dall'accensione dei led.

E' possibile installare massimo **3 frutti di lettore trasponder**, in modo da consentire l'accesso da diversi punti; per ottenere la massima resa e sensibilità, si raccomanda di installare i trasponder **lontano da parti metalliche**.

*N.B.* La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate. Questa chiave elettronica di prossimità è una chiave ad altissima sicurezza, da installare anche all'esterno in luoghi protetti dalla pioggia. Attenersi allo schema di questa guida pratica. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

**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 cel l u l ar e 330288886  
**Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.**

SV-K3P 161014

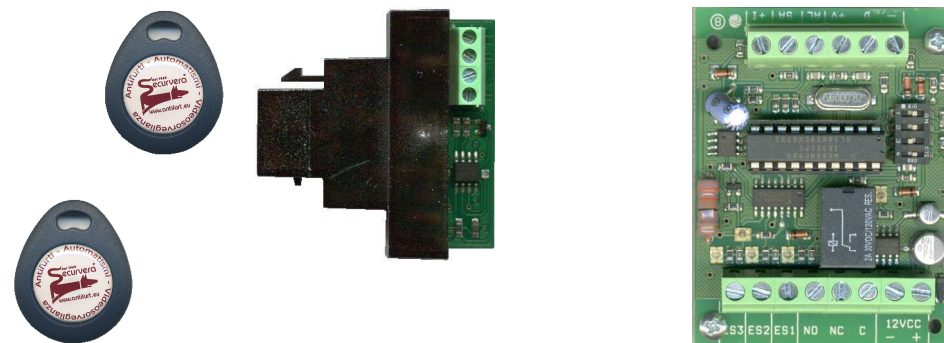


## GUIDA PRATICA

Chiave elettronica di prossimità apprende 400 Chiavi

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## CHIAVE ELETTRONICA PR. SV-K3P



Chiave elettronica di **prossimità**. 1 lettore (universale) da inserire in un modulo 503 di qualsiasi marca e tipo RJ45, su richiesta può essere fornito già inserito in un tappo indicato dal cliente. 2 chiavi **codice magnetico** univoco. Autoapprende **400 chiavi**. Avvicinando la chiave all'inseritore; si ottiene l'accensione del led che conferma il riconoscimento e la funzione attivata. **Tre uscite** negative O.C. 50 mA, per la parzializzazione di zone. Uscita negativo a mancare per chiave falsa. Inibizione uscita positiva ad impianto disattivato. Alimentazione 12 V. Assorbimento in riposo 1 mA. **Uscita relé** scambio libero 500 mA a 24 V. Compatibile con **qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme**. Dimensioni scheda L80XL58XS16 mm. Peso 58 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

**DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ**  Securvera ifa  
Dir. 1999-5-CE  
Made in Italy

La **SV-K3P**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare  
*Orsini Carlo*

## CARATTERISTICHE GENERALI

La chiave elettronica SV-K3P è un sistema di attivazione/disattivazione digitale a microcontrollore che unisce semplicità di installazione e di utilizzo. L'alta sicurezza e garantita della tecnologia RFID. La chiave si compone di:

**2) Chiavi o trasponder:** sono le chiavi che vengono fornite all'utente e gli consentono l'accesso come amministratore all'area protetta.

**1) Frutto lettore di chiave o trasponder:** installato all'ingresso dell'area protetta. Fissato all'interno di portafrutti 503, inserito in un qualsiasi tappo commerciale LAN - RJ45; **lontano da parti metalliche.** Detto lettore è dotato di 3 led (verde e rosso) che consentono di determinare le funzioni. Led giallo + (5±15 Vcc) a dare segnala lo stato dell'apparato collegato.

**1) Scheda di elaborazione o decodifica:** si consiglia di fissarla nella centrale d'allarme o comunque in un area protetta non accessibile dall'esterno.

## FUNZIONI E DESCRIZIONE DEI MICROINTERRUTTORI O DIP-SWITCH FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

Funzione		DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
Disabilita esclusione zone	<b>PAR</b>	OFF	OFF	-	-
Abilita esclusione di 1 zona	<b>PAR</b>	OFF	ON	-	-
Abilita esclusione di 2 zone	<b>PAR</b>	ON	OFF	-	-
Abilita esclusione di 3 zone	<b>PAR</b>	ON	ON	-	-
Abilita auto-apprendimento chiave	<b>PRG</b>	-	-	ON	-
Disabilita auto-apprendimento chiave	<b>PRG</b>	-	-	OFF	-
Abilita funzionamento monostabile relè	<b>B/M</b>	-	-	-	OFF
Abilita funzionamento bistabile relè	<b>B/M</b>	-	-	-	ON

1) Alimenta la **SV-K3P** (i due led rimangono accesi), il relè si **eccita** rispetto alla programmazione impulsivo (**impulso 1" ± 20 %**) o bistabile; questa funzione è indispensabile per inserire l'allarme qualora l'allarme sia rimasto senza tensione, con le batterie scariche.

2) Procedi per l'autoapprendimento delle chiavi

3) Posiziona il DIP3 (denominato PRG) su ON ed avvicinare la chiave da memorizzare al frutto lettore di trasponder fino a quando non si visualizza un rapido lampeggio dei due led (circa 1 secondo). Possono verificarsi diversi eventi: - Led verde acceso: La procedura di auto-apprendimento è completata, la chiave è stata memorizzata correttamente. E' possibile memorizzare in modo consecutivo altre chiavi fino ad un massimo di **400**.

- Led rosso e verde lampeggianti, memoria piena. Non è possibile memorizzare altre chiavi.

Riporta DIP3 in posizione OFF per tornare al normale funzionamento. Oppure [resettare](#)

**N.B.** Quando la SVK3P- viene alimentata assicurati che i lettori funzionino correttamente.

SV-K3P 161014

**INSERIMENTO-DISINSERIMENTO:** Con questa operazione è possibile attivare e disattivare il sistema. Quando i due led sono spenti il sistema è disattivato, avvicinare la chiave al lettore per massimo 1 o 2 secondi, i due led dopo un brevissimo lampeggio, entro 2 secondi si ha l'attivazione del relè, segnalata dall'accensioni dei due led, per la disattivazione avvicinare la chiave al lettore per massimo 1 o 2 secondi la disabilitazione è istantanea.

**PARZIALIZZARE UNA ZONA DA REMOTO:** A centrale disinserita avvicinare la chiave al frutto per 6 / 7 secondi e allontanarla quando i led iniziano a lampeggiare, subito dopo i led si accenderanno in sequenza a indicare le tre zone (rosso zona 1 /verde zona 2 /rosso e verde zona 3) Per eliminare le zone avvicinare la chiave lettore quando il led relativo alla zona da escludere sarà acceso, allontanare la chiave quando il led lampeggia indica l'esclusione. Dopo alcuni secondi la centrale sarà inserita e la zona/e esclusa/e sarà/anno segnalata/e con un lampeggio ogni 5 secondi. **Attenzione:** ogni volta che si disinserisce l'impianto le eventuali zone parzializzate ritorneranno attive; tipo di uscita O.C. - ON OFF.

**MEMORIA DI ALLARME:** collegando all'ingresso **AL** un impulso positivo (+12 V. esempio uscita centrale di **avvenuto allarme**), i due led dell'inseritore lampeggiano velocemente per indicare l'avvenuto allarme. Il reset avviene automaticamente al disinserimento.

**INIBIZIONE:** Presenza + 12 Vcc. a led spenti (chiave o centrale spenta) sul morsetto Ins.

**CANCELLAZIONE O RESET MEMORIA:** Impostare DIP3 (denominato PRG) su ON Auto-apprendimento e poi togliere e ridare l'alimentazione. Dopo 45 " i Led iniziano a lampeggiare; attendi che si accendono tutti i Led luce fissa (la memoria è stata cancellata).

**COLLEGAMENTI:** Cavo 2X0,50+2X0,22. Filo rosso Ø 0,50 da elaboratore **+V** a lettore **+V**. Filo nero Ø 0,50 da elaboratore **-** a lettore **-**. Filo bianco Ø 0,22 da elaboratore **D** a lettore **D**. Filo rosso Ø 0,22 da uscita + centrale, oppure da apparato collegato led giallo da lo stato.

