

CARATTERISTICHE TECNICHE SI-UZ2

⇒ Tensione d'ingresso Alimentatore	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
⇒ Fusibile di rete 5X20	800 mA a 250 V
⇒ Tensione d'uscita Alimentatore CBE	13,8 V, stabilizzata
⇒ Carico massimo (assorbimento)	0,8 A riple 1,5 mV
⇒ Batteria ermetica in tampone (esclusa)	12 V, 7 Ah, alta qualità
⇒ Fusibile batteria 5X20	5 A a 250 V
⇒ Tempi: ingresso, uscita, allarme regolabili	da 3 Secondi a 4 Minuti
⇒ Test impianto prova e operativo	Jumper
⇒ Fusibile alimentazione sirena 5X20	3,15 A a 250 V
⇒ Durata tempo neutro	6 secondi
⇒ Due Zone parzializzabili NC. NA. Bilanciate	1 ritardata 1 immediata
⇒ Alimentazioni esterne (sensori sirene altro)	Limitate 800 mA
⇒ Linea AS (24 H ore) antisabotaggio	NC
⇒ Uscita test positivo	Led 1,8 V
⇒ Uscita acceso spento positivo	Led 1,8 V
⇒ Temperatura di Funzionamento	-20° + 85° C
⇒ Dimensioni contenitore acciaio	H257 X L225 X P100
⇒ Peso	1,500 Kg

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, aggiornamento e adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie, queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque, la Securvera, attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati con una rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una non corretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. L'allarme è solo un deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso, al fine di evitare un furto. Questa centralina gestisce un sistema di sicurezza completo, controlla chiavi di accesso, sensori perimetrali, sensori volumetrici esterni ed interni, sensori di presenza e di effrazione, comanda sirene, lampeggiatori, lampade abbaglianti, chiamate telefoniche automatiche. 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 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.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.



DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

GUIDA PRATICA

DEL FIDATO GUARDIANO DEI TUOI BENI

CENTRALE D'ALLARME UNIT Z2 (SI-UZ2)



Centrale di comando per impianti d'allarme **UNIT Z 2** via filo, alta tecnologia. Installazione a parete, può contenere batteria 12 Volt 7 Ah, incorpora carica batterie in tampone da 1A. Chiave meccanica a due chiavi per inclusione esclusione; comando remoto tramite chiave elettronica SV-CE2. Dispone di **DUE ZONE** una immediata e una temporizzata per l'ingresso, escludibili tramite pulsanti attivi solo durante il tempo di uscita. Le zone sono: normalmente chiuse. Dispone di più punti di alimentazione esterne per sensori sirene chiamate telefoniche. Tempi; uscita, ingresso, sirena, regolabili. Segnalazioni eventi su pannello frontale e remoti, tramite led. Reset automatico delle memorie al successivo inserimento. Linea di guardia o antimanomissione tamper. Jumper per attivazione e disattivazione relè di allarme. Uscita positivo per led di avvenuto allarme. Uscita positivo per led segnalazione linea o zona aperta. Due uscite scambio relè di allarme, una polarizzata a positivo in allarme e in caduta, ed uno scambio libero. Compatibile con qualsiasi marca e tipo di materiale di pari qualità e affidabilità.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Prima di eseguire qualsiasi collegamento, ti prego di leggere attentamente il presente manuale; per chiarimenti rivolgiti con fiducia al nostro servizio tecnico assistenza non stop, conserva il presente manuale e in caso di smarrimento richiedine una copia presso i nostri indirizzi. Lo staff della Securvera ti augura buon lavoro

1) **Le batterie sono gli ultimi componenti che devi collegare.** Questo perché in caso di cortocircuiti accidentali, provocheresti danni irreversibili, mentre le prove (eccetto le sirene) le puoi fare con l'alimentatore, che è protetto. Quando ti sei accertato che tutto funziona regolarmente (sensori, chiavi, combinatore telefonico, ecc.) e che tutti i collegamenti sono esatti, allora devi collegare le batterie per la prova finale altrimenti, quando la centrale va in allarme, il relè inizia a vibrare perché le sirene assorbono più di quanto l'alimentatore eroga.

2) Anche se superfluo è nostro dovere ricordarti di fare attenzione a non invertire le polarità e a non provocare cortocircuiti.

3) **Usa sempre cavi specifici per impianti di sicurezza,** in quanto sono schermati, flessibili, antifiamma e rispettano le vigenti normative di legge. Sono di colore bianco, hanno due conduttori più grandi, di colore rosso e nero, adatti per l'alimentazione; i rimanenti conduttori normalmente da Ø 0,22 sono disposti a coppie, abbinati con colori diversi per una facile ed immediata individuazione. I conduttori da Ø 0,22 si utilizzano per i comandi e per i segnali; evita di fare giunture sui cavi ma se necessario salda i conduttori e dove non è possibile utilizza appositi morsetti; ti consiglio di rispettare sempre gli stessi colori. Per il fissaggio, se usi la macchinetta spara grappe (sconsigliata), fai attenzione a non forare i cavi; in alternativa ti consigliamo grappe in plastica con chiodino laterale ma sarebbe meglio passare i cavi in canalina. Per il collegamento alla rete elettrica 220 V, ti consiglio di prelevarla tramite un differenziale dedicato; nei collegamenti rispetta le norme della legge 46/90 sugli impianti elettrici, prima di aprire la centrale assicurati sempre che ai tolto la corrente elettrica.

4) **Collegamenti:** sguaina i conduttori facendo attenzione a non intaccare i capillari di rame; in caso di giunzioni, intrecciali forte e ripiegali su se stessi (se ti è possibile saldali), poi isolali bene con nastri specifici da elettricista; se fissi un conduttore singolo e sottile sotto un morsetto, ripiegalo su se stesso e fallo arrivare fino in fondo al morsetto, facendo attenzione che la guaina tocchi il morsetto, ma che non viene presa sotto, altrimenti

RADIOCOMANDI PER ATTIVARE LA CENTRALE SX-5WL



Con lo stesso radiocomando puoi attivare: il telesoccorso, l'antirapina, il cancello, le tapparelle, la serranda del garage, le luci, altro automatismo



SI-IVR infrarosso radio, volumetrico



SI-RSW radioswitch per porte e finestre



SS-3PS sirena da esterno



SE-CCE chiamata telefonica cellulare



SB-SAR sirena radio da esterno



SB-TRA



SB-WD3 allarme completo di subsonico per 400 mq.



SV-CE2 chiave elettronica



SM-TBE telecamera da esterno



SI-RFI sensore di incendio e fumo



SW-BX8 protezione esterna



SM-MCC microtelecamera interna

SM-ML5 monitor LCD colori



VETRINA DI ALCUNI PRODOTTI COMPATIBILI E GESTIBILI DALLA CENTRALE ANTIFURTO SX-5WL, CHIEDI AL TUO FORNITORE IL LISTINO SECURVERA



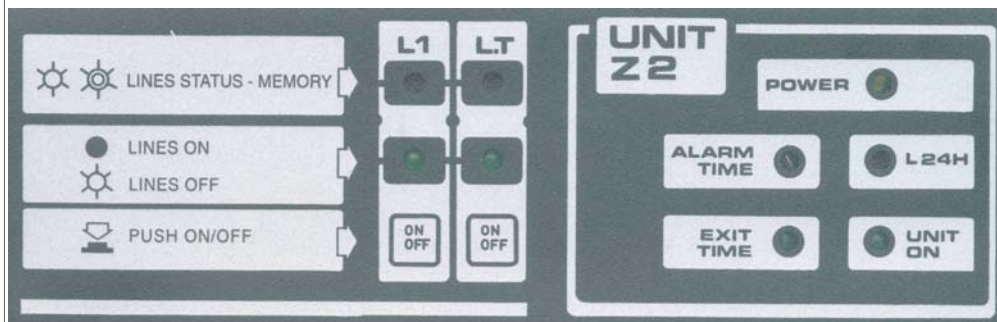
SP-KS5 automatismo per cancello scorrevole



SP-KCB automatismo per cancello ad ante battenti



PANNELLO DELLE SEGNALAZIONI DEGLI EVENTI



RETE:	LED VERDE ACCESO INDICA LA PRESENZA DI RETE 220 VOLT
L24H	LED ACCESO INDICA: LINEA DI GUARDIA 24H, O IL TAMPER APERTO, ELIMINATO IL PROBLEMA, SI SPEGNE RIACCENDENDO LA CENTRALE
UNIT ON	LED ROSSO ACCESO INDICA CHE LA CENTRALE È ATTIVATA
ALARM TIME	LED ACCESO INDICA CHE LA CENTRALE È IN STATO DI ALLARME
EXIT TIME	LED PER LA SEGNALAZIONE DEL TEMPO DI USCITA, IL QUALE VINCOLA TUTTE LE FUNZIONI, RIMANGONO ATTIVI I PLSANTI DI ZONE
LINES STATUS	LED LAMPEGGIANTE A CENTRALE SPENTA INDICA LINEA APERTA MENTRE A CENTRALE ACCESA, INDICA ALLARME AVVENUTO IN MEMORIA. LA FUNZIONE LAMPEGGIANTE DI MORIA È ATTIVA ANCHE A LINEA PARZIALIZZATA. SI AZZERA AD OGNI SUCCESSIVA ACCENZIONE DELLA CENTRALE (IN CASO DI ALLARME REGISTRATI LA ZONA IN AVARIA)
LINES MEMORY	
LINES ON	LED ACCESO INDICA CHE LA LINEA È PARZIALIZZATA (LINEA DISATTIVATA)
LINES OFF	LED SPENTO LINEA ATTIVATA (ATTIVA LA ZONA DURANTE IL TEMPO DI USCITA TRAMITE PUSH ON/OFF)
PUSH ON/OFF	PULSANTI DI ESCLUSIONE ZONE, SONO ATTIVI SOLO DURANTE IL TEMPO DI USCITA. (PER EVITARE CHE TERZI POSSANO DISATTIVARE LE ZONE).
PULSANTI PER ATTIVARE E DISATTIVARE LE ZONE	

con il tempo si ossida e non farà più contatto. Stringi bene il morsetto, poi tira il filo per accertarti che abbia preso bene. Se lo tiri e si sguaina rifai l'operazione altrimenti con il tempo e la temperatura rischi il cortocircuito con i fili dei morsetti vicini.

5) È importante non installare assolutamente componenti che assorbono più di quanto il carica batterie eroga. Le sirene, le chiamate telefoniche e altre apparecchiature che in allarme superano l'assorbimento, debbono necessariamente essere autoalimentate (debbono avere una batteria propria in tampone); al contrario, qualora manchi la batteria e venissero tagliati i cavi, l'apparecchiatura sarebbe inservibile, inoltre risentirebbe dei disturbi provocati dall'assorbimento di altri componenti nonché degli sbalzi provenienti della rete elettrica, con rischi di guasti.

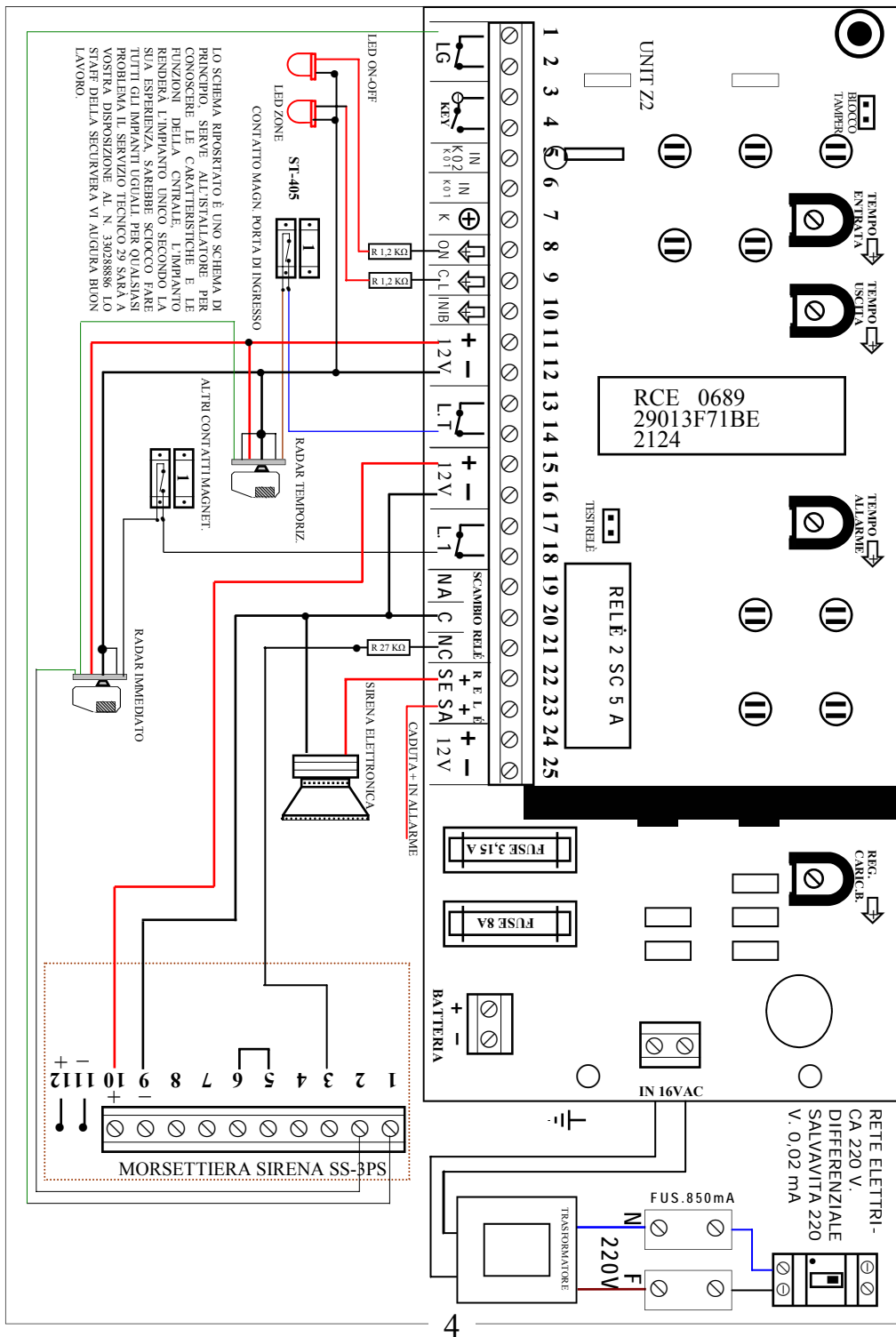
6) Ti consiglio di sostituire sempre le batterie dopo due anni di vita, perché anche se apparentemente sembrano efficienti, la loro capacità è ormai esaurita; i rischi sono improvvisi: se si isola e manca la rete elettrica, le sirene (se la loro batteria è sufficiente) si allarmano; oppure alcuni elementi possono entrare in corto e con il passare del tempo si possono danneggiare gli alimentatori per stress della protezione termica.

7) Non esporre la centrale alla pioggia, vicino a getti di acqua o umidità eccessiva, nonché a qualsiasi altro tipo di liquido che possa essere dannoso; oltre a causare malfunzionamenti, può causare pericolo a persone e a cose, come un qualsiasi elettrodomestico. La temperatura ottimale di funzionamento è da meno 10° a più 60° centigradi.

8) Evita l'installazione non protetta in ambienti polverosi. Per la pulizia non utilizzare abrasivi o forti detergenti, non usare solventi o benzine che, oltre ad essere infiammabili, possono causare danni alla verniciatura; per pulire la centrale togli sempre la corrente elettrica. Utilizza sempre materiale marchiato Securvera, o di pari qualità ed affidabilità.

FISSAGGIO DELLA CENTRALINA A PARETE

Trova un punto accessibile che permetterà all'utente di eseguire facilmente tutte le manovre e i controlli necessari. Non installare la centralina troppo in alto o troppo in basso dove poi lavori scomodi, in posti chiusi senza circolazione d'aria, per nessuna ragione dentro armadi con abiti appesi, all'interno di mobili chiusi, in ripostigli pieni di materiale facilmente infiammabile. Trova il passaggio più semplice dei cavi per raggiungere i sensori, le sirene, le chiamate telefoniche da collegare. Quando sei certo che hai trovato il punto migliore, fissa la centralina con 4 stop adeguati.



- 01) ⊖ L.G. Antimanomissione (Linea di guardia NC sempre attiva anche a centrale disa-
- 02) ⊕ ttivata, da collegare i tamper delle sirene dei sensori chiamate telefoniche ecc. ecc.)
- 03) KEY È un NA per Collegamento chiave (aperto centrale inserita)
- 04) KEY È un NA per Collegamento chiave (aperto centrale inserita)
- 05) SCOLLEGATO
- 06) SCOLLEGATO
- 07) SCOLLEGATO
- 08) ⊕ Uscita positiva a centrale inserita, collegare un led tramite resistenza da 1,2 KΩ
- 09) ⊕ Uscita positiva per controllare lo stato delle linee, collegare un led tramite resistenza da 1,2 KΩ. led acceso almeno un linea è aperta. Lampeggiante avvenuto allarme MEMORIA
- 10) Uscita positiva 30 mA presente a centrale spenta (inibizione sensori)
- 11) ⊕ Alimentazione ausiliaria positivo (x sensori sirene chiamate telefoniche ecc. ecc.)
- 12) ⊖ Alimentazione ausiliaria negativo (x sensori sirene chiamate telefoniche ecc. ecc.)
- 13) ⊖ Negativo di riferimento per collegamento L.T. Linea NC temporizzata
- 14) ⊕ L.T. Linea NC temporizzata (per serie di sensori posti in ingresso. Porta ingresso)
- 15) ⊕ Alimentazione ausiliaria positivo (x sensori sirene chiamate telefoniche ecc. ecc.)
- 16) ⊖ Alimentazione ausiliaria negativo (x sensori sirene chiamate telefoniche ecc. ecc.)
- 17) ⊖ Negativo di riferimento per collegamento L.1 Linea NC immediata
- 18) ⊕ L.1. Linea NC immediata (per serie di sensori immediati parzializzabili)
- 19) Contatto NA da 5 A (in allarme è presente la polarità che metti nello scambio)
- 20) Comune del relè libero (scambio per l'utilizzo lo devi polarizzare anche con la 220 V.)
- 21) Contatto NC da 5 A (in riposo è presente la polarità collegata sullo scambio)
- 22) Uscita positiva, **presente in allarme** (per sirena elettroniche chiamate telef.)
- 23) Uscita positiva, **cade in allarme** (per sirena autoalimentate)
- 24) ⊕ Alimentazione ausiliaria positivo (x sensori sirene chiamate telefoniche ecc. ecc.)
- 25) ⊖ Alimentazione ausiliaria negativo (x sensori sirene chiamate telefoniche ecc. ecc.)



NB. È possibile eseguirla La programmazione delle zone (parzializzazione), solo durante il tempo di uscita, quindi regola prima il tempo di uscita, in modo che i pulsanti restino attivi per la programmazione.

J 1 Jumper che esclude la funzione relè (SERVE PER PROVARE L'IMPIANTO SENZA FAR SUONARE LE SIRENE)

J 2 Jumper che esclude la linea di guardia (QUINDI ACCENDI LA CENTRALE, DURANTE IL TEMPO DI USCITA

LA PUOI APRIRE: SFILA LO JUMPER E INSERISCOLO SU UN SOLO PIEDINO, SE TI DOVESSE SUONARE ALLUNGA IL TEMPO DI USCITA).