

## CARATTERISTICHE TECNICHE SV-SAR

Alimentazione (pacco batterie alcaline incluso)	7,5 volt 18 Ah. E95 LR20 X 5
Assorbimento in riposo	150 µA
Assorbimento in Allarme	600 mA
Batteria durata prevista	2 anni (ragioni chimiche sostituire ogni anno)
Codifica di sicurezza Random	64 bit brevetto Hsecurvera
Frequenza di ricezione e trasmissione	433,42 MHz (controllo continuo funzioni)
Potenza radiotrasmissione	10 mW, Durata 1 Secondo
Potenza sonora (altoparlante magnetodinamico)	104 Db a 1 metro
Durata di allarme per manomissione	120 Secondi
Trasmissione radio per manomissione	433,42 MHz (anche ad impianto disinserito)
Sistema elettronico antischiuma	diodi a
Tamper antistrappo dal muro	pulsante a molla escludibile tramite J3
Tamper antimanomissione	pulsante antiapertura escludibile tramite J2
Comando e gestione radio	centrale "TRINA 38", o da SV-TRA
Compatibilità con SV-TRA (optional)	centrali anche filo di qualsiasi marca e tipo
Segnalazioni e funzioni: lampeggi e beep	Allarme; attivata/disattivata (Beep escludibile)
Avviso di batteria scarica	Mancato lampeggio acceso spento
Temperatura di funzionamento	- 20° + 60° C.
Contenitore ABS	L180XH278XS75 mm.
Peso con batteria	2,32 Kg.

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. Qualora fosse possibile apportare le migliori queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la 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, batterie scadute o usurate. L'allarme è solo un avvisatore con lo scopo deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso, al fine di evitare un furto. La sirena radio **AQUILA**; segnala le proprie funzioni, e quelle dei comandi che riceve della centrale, insieme ai sensori di presenza e di effrazione, lampade abbaglianti, chiamate telefoniche, è un **componente indispensabile**, per ottenere un sistema di sicurezza completo. 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.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.*

SV-SAR 280811



DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## GUIDA PRATICA

SIRENA AQUILA LAMPEG.TE AUTOALIM.TA ESTERNA RADIO

### SIRENA LAMP. AUTOALIMENTATA RADIO SV-SAR



**SV-SAR** Sirena **AQUILA** Lampeggiante autoalimentata via radio, con sensore **antischiuma** da esterno. Incorpora una ricevente e una trasmittente radio, che emettono codifiche univoche **Random a 64 bit** anticollisione, Frequenza ricetrasmessa 433,42 MHz. Protetto da sovr modulazione o antiacccecamento, immune ai disturbi di radiofrequenza fino a 1 GHz. È una periferica supervisionata ogni 60 minuti della centrale "TRINA 38", oppure con il trasmettitore **SV-TRA (optional)** può essere installata su impianti di qualsiasi tipo e marca, può essere installata anche su impianti via filo. Altoparlante magnetodinamico 12 W. Avviso di inserimento e disinserimento impianto, tramite lampeggi e beep differenziati, il mancato lampeggio indica batteria scarica. Fornita di pacco batterie da 7,5 V. 18 Ah. Per ottenere la massima portata, è bene effettuare le prove radioelettriche prima del fissaggio. La portata dipende dall'ambiente. Non installare la sirena, su superfici metalliche, ostacolerebbero la portata radio. Consigliamo di installarla protetta dalle intemperie. In caso di manutenzione prima di aprire il dispositivo portare la centrale "TRINA 38", in modalità prova (vedi istruzioni centrale). Contenitore in ABS. Dimensioni L180XH278XS75 mm. Peso 2,32 Kg.

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-RSB**: 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

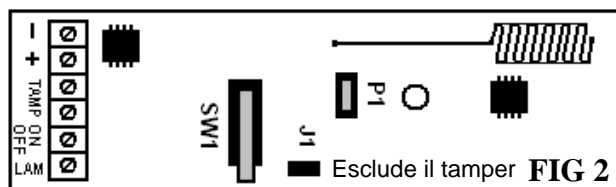
Il Titolare  
*Orsini Carlo*

## APPRENDERE I CODICI DELLA CENTRALE "TRINA 38"

- 1) Fissa in modo stabile il fondo della sirena **AQUILA**, affinché il pulsante tamper antistrappo sia ben chiuso.
- 2) Alimenta la sirena **AQUILA**, attendi due lampeggi, e due beep.
- 3) Pigia e tieni pigiato **P1**; e tramite radiocomando accendi la centrale **"TRINA 38"**; la centrale emette il codice di sicurezza univoco a 64 bit, per segnalare impianto inserito. La sirena **AQUILA** conferma l'avvenuto apprendimento, con un beep e un lampeggio; lascia **P1**.
- 4) Posiziona gli Jumper **J1, J2, J3**, secondo criterio di programma, descritto nella **FIG. 1**.
- 5) Tramite radiocomando pigia il **tasto 3** e spegni la centrale **"TRINA 38"**; pigia nuovamente il **tasto 3**, la centrale emette due beep di accettazione, poi un beep di ingresso nello storico eventi, contemporaneamente si accendono i led **MEMORY ALLARM**, e **TAMPER**, più eventuali led zona allarmata; da questo momento hai **20 secondi** per chiudere la sirena, quando termina il tempo la centrale emette un beep. (Altra possibilità è togliere l'alimentazione alla centrale **"TRINA 38"**). Entro 20 secondi devi chiudere il coperchio frontale della sirena.

## COMANDI DA TRASMETTITORE SV-TRA OPZIONAL

Il trasmettitore **SV-TRA** rende la sirena compatibile con qualsiasi **tipo e marca** di centrale di allarme, anche per **impianti via filo**, purché la centrale abbia i collegamenti richiesti, se la centrale ha solo un Led che indica inserita/disinserita usa il nostro modulo **SS-RLF**, e ricava un + ON/OFF. Se non è possibile inserire SV-TRA all'interno della centrale, perché è in metallo, ti consiglio di inserirlo in contenitore protetto e autoalimentato con batteria, come il nostro **ST-ASS**.



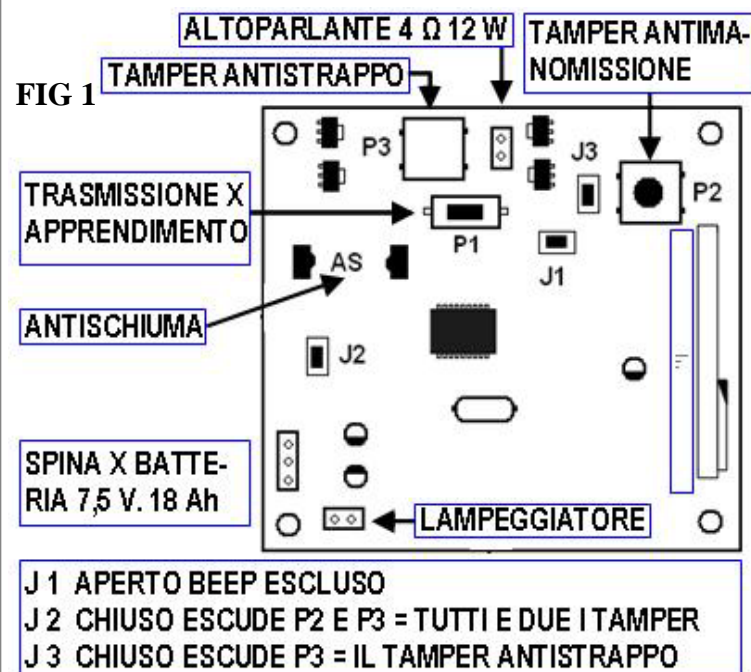
La figura 2 accanto riporta i morsetti di collegamento,  
 1) Tra il - e il + collega l'alimentazione da 12 a 15 Vcc.

- 2) TAMPER è un uscita NC (escludibile da **J1**), proveniente da SW1 di bordo, nonché dal tamper della sirena **Aquila**. Collegalo ai morsetti del tamper della centrale o della linea 24h, o LG linea di guardia.
- 3) **ON-OFF** collega l'uscita di segnalazione inserita/disinserita della centrale (che va da + 5 a 15 V.); segnala tramite lampeggi differenziati e sequenziali lo stato di inserito/disinserito della centrale e **disinserisce** la sirena se allarmata.
- 4) LAMP è il comando di allarme con **positivo a dare** (da 5 a 15 V.), la sirena/e, cessa/no l'allarme quando **manca positivo su ON-OFF**.

### DESCRIZIONE J1 - SW1 - P1 SV-TRA (FIG 2)

<b>J1</b>	J1 Chiuso esclude il Tamper (contatto Switch NC dell'antiapertura).
<b>SW1</b>	Switch Tamper, e antimanomissione sirena NC; <b>70 mA 10 Ω</b> .
<b>P1</b>	Dopo avere predisposto la sirena AQUILA in autoapprendimento vedi punto 3. Pigia P1 dell' <b>SV-TRA</b> , il quale, emette il codice di sicurezza; la sirena <b>AQUILA</b> conferma l'avvenuto apprendimento con un beep e un lampeggio, lascia P1.

INSERIMENTO IMPIANTO: UN BEEP ED UN LAMPEGGIO  
 IMPIANTO INSERITO: UN LAMPEGGIO OGNI 5"  
 DISINSERIMENTO IMPIANTO: DUE BEEP E DUE LAMPEGGI  
 ALLARME: SUONO BITONALE CONTINUO E LAMPEGGIO (PER MANOMISSIONE MAX 2MINUTI)



**J1** aperto, esclude solo la segnalazione sonora, di impianto inserito e disinserito.  
**J2** chiuso, esclude il tamper, sia P2 che P3  
**J3** chiuso esclude P3 (antistrappo), e permette di effettuare le prove di portata radio, prima del fissaggio definitivo.  
**P1** pigiato trasmette il codice di sicurezza, che verrà appreso dalla centrale, quando l'accendi con il radiocomando, vedi punto 3.