

## CARATTERISTICHE TECNICHE SB-SAR

⇒ Multialimentazione Batterie alcal. (incluse)	3 V, + 9 V. 18 Ah
⇒ Assorbimento in riposo	80 Micro Ampere
⇒ Assorbimento in allarme	600 Milli Ampere
⇒ Durata allarme per manomissione o avaria	1 Minuto
⇒ Frequenza di lavoro	433,92 MHz
⇒ Codifica in ricezione	UM 86409
⇒ Codifica di trasmissione	MC 145026 (Motorola)
⇒ Livello di pressione acustica	102 Db a 1 mt
⇒ Temperatura di lavoro	- 30 + 60 Gradi
⇒ Dimensioni	H285XL222XP90
⇒ Peso	2,5 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 migliorie queste verranno eseguite dietro compenso stabilito in preventivo, comunque la Securvera a insindacabile giudizio, attraverso l'abituale rete di vendita sostituirà 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 non corretta 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. Questa sirena emette un suono d'allarme, utile per mettere in fuga chi tenta di entrare in una zona protetta, comunque deve far parte di un sistema di sicurezza completo, con chiavi di accesso, sensori perimetrali, sensori volumetrici esterni ed interni, sensori di presenza e di effrazione, 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 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.*



## GUIDA PRATICA

DELLA SIRENA UNIVERSALE RADIO

### SIRENA ESTERNA LAMPEGGIANTE SB-SAR

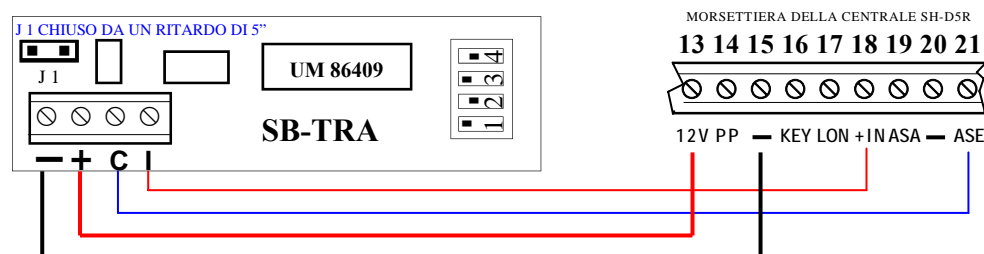


Sirena radio autoalimentata con lampeggiatore da esterno, incorpora pacco batterie 12 V 2 Ah che con 3 allarmi a settimana ha una durata di 5 anni; non necessita di collegamenti filari, il trasmettitore **SB-TRA** la rende compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale d'allarme anche via filo. Contenitore in ABS alta resistenza con pannello interno in acciaio trattato antisfondamento, installazione a parete, con esponenziale magnetodinamico con potenza acustica 125 Db a 1 mt. Frequenza di lavoro 433 MHz, codice variabile ad alta sicurezza in autoapprendimento, sistema di protezione contro tentativi di manomissione, segnalazioni luminose di impianto attivato e disattivato, lampeggiante in allarme, segnalazione di avaria o sabotaggio con lampeggiante continuo, protezione dal sabotaggio e dal taglio dei cavi anche ad allarme disinserito.

## INSTALLAZIONE TRASMETTITORE

1) Prima di fissare definitivamente qualsiasi componente che fa parte di un impianto radio, prova le codifiche, le distanze, la compatibilità ambientale; spesso è sufficiente spostare il componente di qualche decimetro per raddoppiare la portata. In particolare non fissare il trasmettitore SB-TRA troppo vicino alla centrale, né in prossimità di parti metalliche o pilastri di cemento armato.

### ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SU SH-D5R



2) Per il collegamento con la centrale usa uno spezzone di cavo 2X0,50+2X0,22 schermato antifiame della lunghezza necessaria, sguaina i conduttori, facendo attenzione a non intaccare i capillari di rame, fissa il conduttore sotto al morsetto, il conduttore nel morsetto deve arrivare fino in fondo, la guaina deve toccare il morsetto ma non deve essere presa sotto, altrimenti con il passare del tempo non farà più contatto. Stringi bene il morsetto, poi tira il filo per accertarti che ha preso bene. Se quando lo tiri si sguaina rifai l'operazione altrimenti con il tempo e la temperatura si rischia il cortocircuito con i fili dei morsetti vicini.

3) Sul morsetto — (negativo) collega il filo nero da Ø 0.50 su un negativo della centrale di comando sotto fusibile, qualsiasi tipo e marca di centrale deve prevedere un'uscita servizi sotto fusibile, altrimenti provvedi tu a mettere un fusibile da 500 mA.

4) Sul morsetto + (positivo) collega il filo rosso da Ø 0.50, su un positivo della centrale di comando (uscita servizi), qualora venga scollegata l'alimentazione, si attiva il circuito di avaria, finito il tempo di sirena, rimane attivo il lampeggiatore.

5) Sul morsetto C (comando d'allarme) collega il filo marrone da Ø 0.22 su un positivo in allarme, (un positivo genera l'allarme, il positivo mancante resetta l'allarme)

6) Sul morsetto I (segnalazione di impianto d'allarme inserito/disinserito tramite lampeggiatore; un lampeggio indica impianto disinserito, due lampeggi impianto inserito) collega il filo blu da Ø 0.22 su un'uscita positiva 12 V a centrale inserita; se non trovi questa uscita sulla tua centrale, devi rinunciare a questa funzione, lascialo libero

## INSTALLAZIONE SIRENA

1) Prima di fissare definitivamente qualsiasi componente che fa parte di un impianto radio, prova le codifiche, le distanze, la compatibilità ambientale, spesso è sufficiente spostare il componente di qualche decimetro per raddoppiare la portata.

2) Apri la sirena fai attenzione a sollevare il coperchio dalla parte opposta al lampeggiatore, lascialo scivolare un po' in avanti, senza forzare l'incastro inferiore

3) Fissa il fondo della sirena al muro tramite appositi stop, fai attenzione che il pulsante del Tamper faccia bene pressione e chiuda il circuito

4) Sulla sirena Scollega il connettore del diffusore acustico (altoparlante), eviti di disturbare durante le prove, tanto il lampeggiatore ti indica tutte le funzioni

5) Collega il connettore femmina di tre conduttori attaccato alle batterie, al connettore maschio del circuito, ed attendi che il lampeggiatore cessi di lampeggiare

6) Seleziona il codice tramite i dipswitch (sulla sirena è composto di 6 microinterruttori), il microinterruttore 1 in posizione ON, il microinterruttore 2 in posizione OFF. I rimanenti 4 microinterruttori debbono corrispondere alla posizione del trasmettitore SB-TRA, in sequenza 1-3 2-4 3-5 4-6 i numeri di colore rosso si riferiscono ai dipswitch della sirena, quelli di colore nero ai dipswitch del trasmettitore SB-TRA.

### PROGRAMMAZIONE TRASMETTITORE



**SB-TRA**

### PROGRAMMAZIONE SIRENA



**SB-SAR**

7) Attendi che il lampeggiatore cessi di lampeggiare, ricollega il connettore del diffusore acustico (altoparlante) nella spinetta del circuito 8) Chiudi la sirena, fai attenzione che il coperchio imbocchi prima dalla parte inferiore del lampeggiante, accertati che l'incastro ed il pulsante tamper sino entrati bene,

9) Qualora durante la manovre di chiusura si dovesse azionare inavvertitamente l'allarme, è sufficiente inserire e disinserire la centrale tramite il radiocomando in dotazione, così la SB-SAR viene resettata, ed è pronta per un nuovo allarme

### SEGNALAZIONI

- 1) Un solo lampeggio dimostra che hai disinserito l'impianto d'allarme
- 2) Due lampeggi dimostrano che hai inserito l'impianto d'allarme
- 3) Allarme si ha il lampeggio continuo con allarme sonoro
- 4) Lampeggio continuo con allarme sonoro cessato segnala una manomissione

### NOTE PER L'USO

La mancata segnalazione (lampeggiante) dell'inserimento della centrale avverte che le batterie della sirena SB-SAR sono da sostituire

La manomissione della centrale, il taglio dei cavi del trasmettitore SB-TRA, sono atti che attivano il circuito tamper, finito il tempo di sirena, rimane attivo il lampeggiatore