



# GUIDA PRATICA

CONTROLLO BATTERIA TENSIONE ALTA BASSA 12 VOLT

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## CONTROLLO TENSIONE BATTERIA 12 V. SS-LBT



**SS-LBT** Modulo per il **controllo della batteria**. Controlla la soglia alta o bassa della batteria in tampone, **sensibilità regolabile** tramite trimmer. Jumper di programmazione per l'intervento del relè, che va da tensione bassa 10,20 11,80 Vcc, tensione Alta da 13,70 a 15,40 Vcc. Alimentazione e controllo 12 V. nominali, il modulo è tarato per le batterie ermetiche ricaricabili al piombo su una tensione di 13,8 Vcc. Relè di intervento con uno scambio pulito da 10 A 24 V. utilizzabile per interrompere o riattivare la carica, oppure per attivare una segnalazione. Attenzione il circuito va tarato senza carico. **Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme**. Dimensioni L62XL52XH14 mm. Pesa 33 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



Il costruttore dichiara che: **SS-LBT** 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

**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 cel l u l ar e 330288886

**Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.**

## SS-LBT CONTROLLO TENSIONE BATTERIA 12 IN TAMPONE

IMPOSTAZIONE E REGOLAZIONI PER CONTROLLARE LA TENSIONE BASSA:

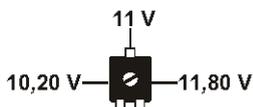
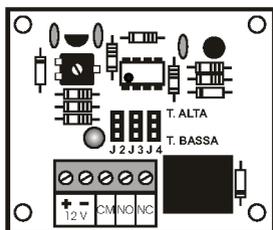
- 1) Inserire i tre jumper **T. BASSA** (tra centro **J2 - J3 - J4**)
- 2) Collegare l'alimentazione con batteria in tampone (non inferiore a 12 V.) contemporaneamente il circuito di controllo **ecciterà il relé ed accenderà** Il led di visualizzazione.
- 3) regolare il trimmer, sulla sottotensione di criticità, quando la tensione scende sotto la soglia preregolata **Il relé si diseccita ed il led si spegne**; fino a quando la tensione rimarrà sotto il livello impostato.

IMPOSTAZIONE E REGOLAZIONI PER CONTROLLARE LA TENSIONE ALTA:

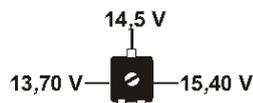
- 1) Inserire i tre jumper **T. ALTA** (tra centro **J2 - J3 - J4**)
- 2) Collegare l'alimentazione con batteria in tampone (non inferiore a 12 V.) contemporaneamente il circuito di controllo **ecciterà il relé ed accenderà** Il led di visualizzazione.
- 3) regolare il trimmer, sulla sovratensione di criticità, quando la tensione sale oltre la soglia preregolata **Il relé si diseccita ed il led si spegne**; fino a quando la tensione rimarrà sotto il livello impostato.

VEDI JUMPER TENSIONE BASSA

VEDI JUMPER TENSIONE ALTA



Il range di regolazione per la tensione bassa va da 10,20 V a 11,80 V ruotando il trimmer in senso orario o antiorario.



Il range di regolazione per la tensione alta va da 13,70 V a 15,40 V ruotando il trimmer in senso orario o antiorario.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione  
massimo assorbimento Relé attratto  
Relè di uscita 10 a 24 Vcc/ca  
Regolazione sensibilità senza carico  
Led funzioni  
Protezione inversione polarità  
Temperatura di Funzionamento  
Basetta di fissaggio  
Circuito stampato  
Dimensioni  
Peso

12 Vdc +/- 10 %  
15 mA riple 1,5 mV.  
C. NC. NA. Libero  
Trimmer  
accesso relé attivato  
Diodo 1 A 400 V.  
-20° + 75° C  
Materiale plastico  
a giorno  
H 55X L 62 X S 18 mm.  
0,10 Kg