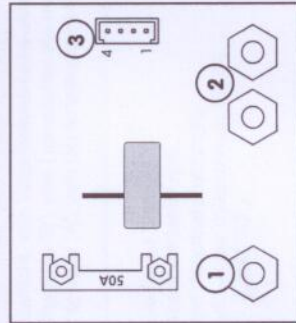


<b>1 WEISS</b> 	<b>SIGNAL</b> 1) N.C. 2) N.C. 3) Masse + Signaleingang +Zündung 4) N.C. 5) N.C. 6) N.C.	<b>3</b> +B2 	<b>AMPEROMETER / DS-450EM</b> Zum Anschluss am Pluspol "+12V" (Bez.02) vom Amperemeter und am Pluspol "+B2" rif.38 vom Verteilungsmodul "DS-450EM".
<b>2 SCHWARZ</b> 	<b>BUS-ANSCHLUSS</b> Anschluss Bus-Modul	<b>4</b> +B1 	<b>FAHRZEUGBATTERIE</b> Zum Anschluss am Pluspol von der Fahrzeugbatterie.

AMPEREMETERSENSOR



<b>1</b> +B2 	<b>VERBRAUCHERBATTERIE "B2"</b> Zum Anschluss am Pluspol von der Verbraucherbatterie.	<b>3 SCHWARZ</b> 	<b>SIGNAL</b> Zum Anschluss am Stecker rif. 31 vom Verteilungsmodul "DS-450EM"
<b>2</b> +12V 	<b>TRENNGERÄT</b> Zum Anschluss am Pluspol "+B2" (Bez.03) vom Trenngerät.		

ELEMENTI PRINCIPALI DEL SISTEMA ELETTRICO

- ◆ PANNELLO COMANDO - comando utenze, test batterie, test serbatoi, orologio.
- ◆ QUADRO DI DISTRIBUZIONE 12V "DS-450EM" - relè generale, relè frigo, relè pompa, dispositivo di ricarica batteria motore, fusibili di protezione e led di segnalazione fusibili guasti.
- ◆ SEPARATORE BUS" - relè parallelo batterie (12V - 70A) e dispositivo di ricarica batteria motore.
- ◆ AMPEROMETRO "80A" -
- ◆ CARICA BATTERIE "CB-516" - carica batterie in sistema a tampone.
- ◆ SONDA ELETTRONICA" - misura il contenuto dei serbatoi dell'acqua potabile e di recupero, visualizzazione in "%".
- ◆ BATTERIA SERVIZI "B2" - alimenta tutte le utenze dei servizi
- ◆ BATTERIA MOTORE "B1"
- ◆ ALTERNATORE MOTORE - ricarica le batterie motore e servizi in parallelo.
- ◆ INTERRUOTTORE GENERALE 230V - alimenta e protegge le utenze a 230V.
- ◆ FUSIBILI "50A" DI PROTEZIONE BATTERIE MOTORE (B1) E SERVIZI (B2)

CONSIGLI E VERIFICHE

IMPORTANTE

- ◆ Ogni intervento sull'impianto elettrico deve essere eseguito solo da personale specializzato.
  - ◆ Prima di eseguire manutenzioni scollegare la batteria e la linea di alimentazione 230V.
- BATTERIE**
- ◆ Osservare attentamente le istruzioni di manutenzione e d'uso del produttore delle batterie.
  - ◆ L'acido contenuto nelle batterie è velenoso e corrosivo. Evitare qualsiasi contatto con la pelle e con gli occhi.
  - ◆ Se la batteria è completamente scarica deve essere ricaricata per almeno 10 ore. Nel caso sia scarica da più di 8 settimane può subire danni.
  - ◆ Controllare periodicamente il livello del liquido della batteria (batterie con acido); le batterie al GEL non richiedono manutenzione ma devono essere ricaricate costantemente.
  - ◆ Verificare il corretto serraggio dei morsetti di collegamento e togliere le incrostazioni di ossido.
  - ◆ Nel caso venga tolta la batteria servizi, isolare il polo positivo (questo per evitare corto-circuiti durante una casuale messa in moto del motore).
  - ◆ In caso di soste prolungate la batteria dei servizi deve essere scollegata o ricaricata regolarmente.

CARICA BATTERIE

- ◆ Il carica batterie deve essere installato in luogo asciutto e aerato.
- ◆ L'installazione di questo apparecchio deve essere eseguita solamente da personale tecnico specializzato.
- ◆ In caso di un utilizzo improprio dell'apparecchiatura, ne decade la garanzia ed il produttore declina ogni responsabilità per danni a cose o persone.
- ◆ Non eseguire mai manutenzioni con la rete 230V collegata.
- ◆ Non ostruire le prese d'aria poste sul coperchio ed assicurare un'adeguata ventilazione.
- ◆ Prima di scollegare l'apparecchio dalla rete 230V spegnere l'interruttore di sicurezza.

SONDE SERBATOI

- ◆ Non lasciare l'acqua nei serbatoi per lunghi periodi onde evitare incrostazioni, in particolar modo nel serbatoio di recupero.
- QUADRO DISTRIBUZIONE 230V**
- ◆ Prima di togliere il coperchio controllare che la spina della rete 230V sia scollegata.
  - ◆ Per evitare danni all'apparecchio assicurarsi che i connettori siano correttamente collegati.
  - ◆ Per togliere alimentazione a tutto l'impianto 230V posizionare l'interrutt. generale 230V su "0" (OFF).
  - ◆ Collegare e scollegare la rete esterna 230V solamente con interruttore generale spento.
  - ◆ In caso di interruzione automatica dell'interruttore, individuare il guasto prima di riattivare l'alimentazione dell'impianto.

FUSIBILI

- ◆ Sostituire i fusibili difettosi solo dopo aver individuato e rimosso la causa del guasto.
- ◆ In caso di sostituzione di fusibili rispettare il valore di amperaggio previsto.