

## FUNKTIONEN

### MINIMALE SPANNUNG ÜBERWACHUNG

Eine elektronische Einrichtung schaltet alle 12V Verbraucher aus, wenn die Verbraucherbatterie die minimale Spannung von 10V erreicht. Es ist möglich die Verbraucher für ungefähr eine Minute wieder einzustellen, indem man den Hauptschalter ein- und ausschaltet. Bei Spannung höher als 12V schalten die Verbraucher automatisch an. Von dieser Einrichtung sind der Kühlschrank, die elektrische Tritstufe und die direkt von der B2 versorgten Verbraucher, ausgeschlossen.

### EINFÜLLUNG DES FRISCHWASSER-TANKS (nur bei TC-2007)

Man benutzt diese Funktion während der Frischwasser-Einfüllung und zeigt an, was für einen Tankstand das Wasser erreicht hat.

Man hat die Steuerung dieser Funktion, wenn das FW-Tank am Anzeige ist und das Tank-Drücker mehr als 3 Sekunde gedrückt wird.

Bei dieser angeschalteten Funktion man hat, in Folge, die Beleuchtung der Strichen der Ziffer ref. 17 und das Panel klingelt, um zu warnen, daß der Tank fast voll ist:

ein kurzer Klang bei 75%, zwei kurze Klänge bei 85% und ein langer Klang bei 95%.

### ELEKTRONISCHE SONDE (nur bei TC-2007)

Die elektronische Sonde Mod. SPE ist eine Kapazitätssonde mit 5V-Versorgung und Rücksignal von 0 bis 2,5V. Die Sonde wird vom Mikroprozessor versorgt jede 8 Sek., oder wenn die Taste gedrückt wird, um die Alarmentrollen durchzuführen; dies um unnötigen Verbrauch zu vermeiden.

Die Sonde wird von CBE geeicht, wenn aber eine Nacheichung oder eine Kontrolle gewünscht sind, dann folgende Prozedur befolgen:

- Die Funktion "EINFÜLLUNG DES FRISCHWASSER-TANKS" anschalten.

- Auf diese Weise erfolgt eine Dauerversorgung von 5V zur Sonde, die es ermöglicht, durch einem Testgerät den Rücksignal von 2,5V zu kontrollieren, und durch den Trimmer der Sonde etwaige kleine Korrekturen vorzunehmen. (Z.B.: Wert "0 V" = 0 %, Wert "2,5 V" = 100 %).

- Hauptschalter aus und wieder einschalten.

*Anmerkungen: für die Tests muß der Tank voll sein.*

### TEMPERATUREN (nur bei TC-2007)

- Innen- und Aussentemperatur werden durch Fühler gemessen, die innerhalb und ausserhalb des Fahrzeuges platziert sind.

- Die Messgenauigkeit ist  $\pm 1^\circ\text{C}$ .

### UHR (nur bei TC-2007)

Beim Panel-Einschalten wird die Uhr am Display angezeigt; nach jeder Test-Anzeige wird die Uhr wieder angezeigt.

Um die Uhr einzustellen, für 2 Sek. den Taster ref. 1 drücken während die Uhr angezeigt wird. Die Ziffer von der Stunden-Anzeige blinken und durch die Taster ref. 2 und ref. 3 kann man deren Wert ändern.

Ein weiteres Drücken vom Taster ref. 1 zur Minuten-Anzeige.

Ein drittes Drücken vom Taster ref. 1 bestätigt und beendet die Uhr-Einstellung.

### EINSTELLUNGEN (nur bei TC-2007)

Um in das Einstellung-Menue zu wechseln, das Kontroll-Panel anschalten und gleichzeitig die Taster ref. 2 und 3 gedrückt halten.

Durch Druecken des Tasters ref. 1 kann man zum naechsten programmierbaren Parameter wechseln.

1. B1-Voltmeter. Durch Druecken der Taster ref. 2 und 3 kann man die Messung bei Schritten von 0,2V justieren.

2. B2-Voltmeter. Durch Druecken der Taster ref. 2 und 3 kann man die Messung bei Schritten von 0,1V justieren.

3. B2-Amperemeter (Option). Durch Druecken der Taster ref. 2 und 3 kann man die Messung bei Schritten von 0,5A justieren.

4. Innentemperatur. Durch Druecken der Taster ref. 2 und 3 kann man die Messung bei Schritten von 0,5°C justieren.

5. Aussentemperatur. Durch Druecken der Taster ref. 2 und 3 kann man die Messung bei Schritten von 0,5°C justieren.

Ein weiteres Druecken vom Taster ref. 1 beendet die Einstellung.