

Funktion

- **Spannungs-Anzeige 5-15V** der Starter- und Wohnraumbatterie über Meßinstrument
Beleuchtung automatisch bei Abfrage
- **Füllstands-Anzeige** des Frisch- und Abwassertanks über Meßinstrument
Beleuchtung automatisch bei Abfrage
- **Hauptschalter 12V** über Relais im Elektroblock EBL 200-5 mit Kontroll-Leuchte.
('Ein' = LED leuchtet)
- **Pumpenschalter** über Relais im Elektroblock EBL 200-5 mit Kontroll-Leuchte.
('Ein' = LED leuchtet)
- **Optischer Batteriewächter** (Warnsymbol 'Batt.2 - Alarm' bei drohender Tiefentladung der Wohnraumbatterie.
Wenn die Warnleuchte blinkt, sollten entweder Verbraucher abgeschaltet oder die Wohnraumbatterie nachgeladen werden. Dies kann durch Fahrbetrieb oder Anschluß an das 230V - Netz erfolgen.
- **Netzkontroll-Leuchte 230V** (LED leuchtet, wenn Netzspannung am Eingang des EBL vorhanden ist und der Übertemperaturschutz des Transformators nicht abgeschaltet hat.
Siehe auch Gerätebeschreibung EBL 200-5)

Bedienung

Abfrage Batteriespannung

Tasten 'Batterie 1' = Anzeige der Spannung der Starterbatterie

Tasten 'Batterie 2' = Anzeige der Spannung der Wohnraumbatterie

Abfrage Wasserfüllstand

Tasten 'Frischwassertank' = Anzeige in den Schritten >1/4, >1/2, >3/4, Voll

Tasten 'Abwassertank' = Anzeige in den Schritten >1/4, >1/2, >3/4, Voll

12V-Versorgung des Wohnraums ein- und ausschalten

Tasten '12V Ein/Aus'

(Boiler-Entleerung und Trittstufe werden nicht vom Hauptschalter ausgeschaltet)

LED leuchtet: 12V-Versorgung des Wohnraums ist eingeschaltet

LED leuchtet nicht: 12V-Versorgung des Wohnraums ist ausgeschaltet

Stromversorgung der Pumpe ein- und ausschalten (nur bei '12V - Ein' möglich)

Schalten 'Pumpe - Ein /Aus'

LED leuchtet: Pumpe kann eingeschaltet werden

LED leuchtet nicht: Pumpe kann nicht eingeschaltet werden

Die Stromversorgung der Pumpe sollte aus folgendem Grund ausgeschaltet sein:

Das Pumpenrelais zieht ca. 160mA Strom. Dies sind am Tag ungefähr 4 Ah, die das Relais an Batterie-Kapazität verbraucht.

Technische Daten

Maße (H x B) 130mm x 220mm

Grundfarbe Moosgrau RAL 7003

Anschlüsse

Die Instrumententafel IT 256-3 kann nur zusammen mit dem Elektroblock EBL 200-5 angeschlossen werden. Der Anschluß erfolgt über eine 12-fach-Steckverbindung an den EBL.

Die Wassertanks werden wie folgt angeschlossen: (6-fach Steck-/Schraubklemme)

| | | | |
|-------|----------------------------|-------|--------------------|
| Nr. 1 | Basis (Bezugspunkt) Tank 1 | Nr. 4 | 0,75 (beide Tanks) |
| Nr. 2 | Basis (Bezugspunkt) Tank 2 | Nr. 5 | 0,5 (beide Tanks) |
| Nr. 3 | Voll (beide Tanks) | Nr. 6 | 0,25 (beide Tanks) |

Anschluß-Hinweise

Dieses Gerät ist für die Aufstellung in trockener und ausreichend belüfteter Umgebung mit einer max. Umgebungstemperatur von 40°C ausgelegt.

Die Montage und Installation ist fachgerecht auszuführen.

Hinweis: Diese Anleitung ist für den Endkunden bestimmt und muß dem Gerät beiliegen.