

## 8.4 Gerätebeschreibung

Gerätebeschreibung EBL 200-2 - Art.-Nr. 911.196

Elektroblock mit Batt.-Ladeautomat LA 202 sowie 12 V-Verteilung und  
-Absicherung DEKRA / GS - geprüft

Geeignete Kontroll-Tafeln: IT 256, IT 257 und IT 258 Eura

### Funktionen

- Anschluß 230 V ~ 50 Hz
- Netzanschluß 250 VA
- Kennlinie WoU
- Ladeautomat 14,4 V geregelt, automatische Umschaltung auf 13,8 V Ladeerhaltungsspannung; bei Spannungsabfall unter 13,2 V wird auf 14,4 V Hauptladung zurückgeschaltet.
- Ladestrom 10A arithm. Mittel (15A eff.)  
Das Gerät ist netzspannungsabhängig, d.h.  
bei 200 V Netzspannung sinkt der Ladestrom auf < 10 A eff.  
bei 240 V Netzspannung steigt der Ladestrom auf > 18A eff.
- Autom. Nachladung der Starterbatterie mit max. 2A
- 12 V - Hauptschalter über Relais 35A
- Batterie-Trennrelais 70A
- Pumpen-Relais 16A
- Kühlschranks-Trennrelais 16A  
(den Anschluß für die Zündung des Kühlschranks direkt an die Batterie anschließen!)
- Thermoschalter in der 220 V-Trafowicklung
- Shunt für Amperemeter in Instrumententafel integriert
- 9 FKS-Sicherungen zur 12 V - Absicherung (Werte s. Stromlaufplan)

**Achtung! Alle Funktionen nur mit angeschlossener Zusatzbatterie!**

### Frontelemente

- 9 FKS-Sicherungen für 12 V-Ausgänge
- Sicherungsautomat 1,2A mit Netzeingang
- MNL-Gehäuse 3-fach für Anschluß Netzkabel
- MNL-Gehäuse 12-fach für Anschlußkabel an 12 V - Verbraucher
- MR-Gehäuse 12-fach für Anschlußkabel an Instrumententafel
- Durchsteckklemme 3-fach für Anschluß Batterie und Kühlschrank

### Gehäuse

- Aluminium belüftet, Schutzklasse I
- Gehäusefarbe: h'elfenbein RAL 1015
- Maße (HxBxT in mm): 135 x 275 x 190

### Anschluß-Hinweise

- Um Verdrahtungsfehler zu vermeiden, bitte nur vorbereitete Anschlußkabel anschließen.
- Die Anschlußpunkte der Steckverbinder bitte dem Schaltplan entnehmen.

### Achtung

- EBL 200-2 ist für Bleisäure und Blei-Gel-Akkus mit mind. 35 Ah geeignet.

- Das Gerät gibt ohne angeschlossene Zusatzbatterie mit mind. 2,5 V keine Spannung ab.
- Bei Batteriewechsel oder Anschlußarbeiten den Netzstecker ziehen!

