

## FUNKTIONEN

### FAHRZEUGBATTERIE AUFLADUNG (B1)

Bei Ladegerät an, erlaubt eine elektronische Vorrichtung die Fahrzeugbatterie-Aufladung (B1, max 2A), Priorität geht aber immer zu der Verbraucherbatterie (B2).

### VERBRAUCHERBATTERIE AUFLADUNG (B2)

- a) mit Lichtmaschine: durch das Trenn-Relais bei Motor an.
- b) mit 230V Netz: Puffersystem durch Ladegerät (siehe "Ladegerät").
- c) mit Solarpanel: durch Solarladeregler.

### ELEKTRONISCHES BATTERIETRENNGERÄT

Eine elektronische Vorrichtung, die von + Schlüssel Startermotor bedient wird, schaltet den Batterieparallelbetrieb bei Lichtmachinespannung  $> 13,3V$  an, und schaltet den Batterieparallelbetrieb bei Schlüssel in "OFF" Stellung oder bei Spannung  $< 12V$  aus. Außerdem bedient diese elektronische Vorrichtung die Vorzeltleuchtrelais; die Vorzeltleuchte darf nur bei Motor aus funktionieren.