

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 BATTERIETRENNERÄT

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