



TR: Trennschalter (manuell oder autom.), damit sichergestellt ist, dass Verbraucher am Wandler die Starterbatterie nicht leerziehen kann. Wir empfehlen Zusatzsicherungen, die nah an den Batterien montiert sind:

S1: Artikel-Nr: 185HCS500A Halter für Streifensicherung + 185HCFH500B Streifensicherung

S2: Artikel-Nr: 185AF200A Sicherungsautomat 200A Aufbauversion

Zur Berechnung des Kabelquerschnittes, benötigen wir folgende Daten:

Abstand Wandler zu KFZ Batterie, Abstand Zusatz-Akku zu Wandler (Kabel Verlegungslänge in cm), Stärke (Ladestrom A)Lichtmaschine KFZ.

Beispiel: Ladestrom LM = 80A, Kabellänge Wandler zu Akku = 1m, Kabellänge Akku zu KFZ Batterie = 3m

Kabel 1 = 35mm<sup>2</sup>

Kabel 2 = 60mm<sup>2</sup>