



Art.-Nr. 322/133
Hersteller Nummer 9990395



Booster WA 121525 (Reisemobil)



Informationen

Maße	148 x 55 x 95 mm
Packmaß	20,5 x 14,5 x 10 cm
Nettogewicht	400 g
Bruttogewicht	650 g
Katalogseite	581

Der Booster WA 121525 dient zum optimalen Aufladen von 12-V-Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM- und Lithium-Batterien während der Fahrt (unabhängig von der Lichtmaschinen-Spannung). Bei Lichtmaschinen mit energiesparenden Ladestrategien (Euro 6) ist der Einsatz eines Boosters unbedingt notwendig, da die Ladespannung sehr stark schwankt (12,6 – 15,0 V). Bei herkömmlichen Lichtmaschinen wird die Wohnraumbatterieladung durch Einsatz des Boosters WA 121525 ebenfalls verbessert. Bei AGM-Batterien, die eine Ladespannung von 14,7 V verlangen, ist die Verwendung eines Boosters unverzichtbar. Der Booster WA 121525 ist ein getakteter Aufwärts-/Abwärtswandler, der die schwankende Lichtmaschinen-Spannung ausgleicht und einen hohen Ladestrom zu Verfügung stellt.

- geeignet für Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM- und Lithium-Batterien
- Kennlinie: IUoU
- Eingangsspannung 12 V – 15 V
- Ladeschluss-Spannung 14,4 V/14,7 V je nach Batterietyp (bei 25 °C Batterie-Temperatur)
- stromabhängige Umschaltung auf Ladeerhaltung

Spezifikationen

Ausgangsspannung	14,7 V
Ladestrom	25 A
Nennspannung	12 V
Nennstrom	28 A
Typenbezeichnung	WA 121525

- mittlerer Ladestrom 25 A (max. 30 A)
- optional: temperaturkompensierte Ladung