

# Booster 12V DC

Anwendung mit Wohnraumbatterie im Reisemobil oder im Caravan

---

**\*\*\* NEU! \*\*\***

## WA 121525 für Reisemobile

Der Booster WA121525 dient zum optimalen Aufladen von 6-zelligen 12V Bleisäure-, Bleigel-, AGM- und Lithium-Batterien in Reisemobilen während der Fahrt unabhängig von der Lichtmaschinenspannung.

Der Einbau ist theoretisch in allen Reisemobilen möglich. In Fällen, in denen Lade- und Kühlschrankleitung von der Starterbatterie her nicht getrennt verdrahtet sind, sind zusätzliche Komponenten für die Installation erforderlich. Bitte wenden sich dazu an Ihren Fachhändler.



Bei Fahrzeugen mit Lichtmaschinen mit energiesparenden Ladestrategien (Euro 6) ist der Einsatz eines Boosters unbedingt notwendig, da die Ladespannung der Lichtmaschine sehr stark schwanken kann (12,6 – 15,0V).

Bei herkömmlichen Lichtmaschinen wird die Wohnraumbatterieladung durch Einsatz des Boosters WA121525 ebenfalls verbessert. Bei AGM-Batterien, die eine Ladespannung von 14,7V oder mehr verlangen, ist die Verwendung eines Boosters unverzichtbar.

Der Booster WA121525 ist ein getakteter Aufwärts-/Abwärtswandler, der die schwankende Lichtmaschinenspannung ausgleicht und einen hohen Ladestrom zu Verfügung stellt. Optional kann ein Temperaturfühler angeschlossen werden.

- Ladekennlinien für Blei-Säure, Blei-Gel, AGM und Lithiumbatterien
  - temperaturkompensierte Ladung mit optionalem Temperaturfühler
  - Ladestrom typ. 25A, kurzzeitig 30A
  - Ladespannung bis zu 14,7V (mit Temperaturfühler bis zu 15,1V) abhängig vom eingestellten Batterietyp
  - Ladekennlinie IU0U
-

## WA 1208 für Caravans

Der Booster WA 1208 erhöht die Ladespannung, die im Caravan zur Verfügung steht, auf maximal 14,4V, so dass die Caravanbatterie bei Fahrbetrieb optimal geladen wird. Der Booster trennt die Caravanbatterie vom Zugfahrzeug, wenn der Motor und die Zündung ausgeschaltet sind.



---

## Technische Daten

Gerät	typ. Lade- strom	max. Eingangs- strom	Eingangs- spannung	Ausgangs- spannung	Rückstrom Caravan- batterie	Maße HxBxT in mm	Gewicht
<b>WA121525</b>	25A	28A	12,0V- 14,7V	14,7V **	<0,2mA*	130x47x90	400 g
<b>WA1208</b>	8A	11A	9,0V- 14,5V	14,4V	<0,5mA*	130x47x90	270 g

\* Bei "Zündung aus"

\*\* Bis zu 15,1V abhängig von Batterietemperatur und gewähltem Batterietyp