


# Ladebooster BPC 12-12/40

**Der Ladebooster BPC 12-12/40 ist auf 12-V-Bordnetze ausgelegt und überwacht die Ladespannung und Batteriestände vollelektronisch, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird.**

// Optimiert für Euro 6
// Schutz vor Über-/Unterspannung
// Für Blei- und Lithiumbatterien

Der BPC 12-12/40 ist ein aktiver Ladebooster, der während der Fahrt die Zusatzbatterien schonend lädt. Der Booster wird dabei zwischen Starter- und Zusatzbatterie montiert. Ist das Fahrzeug in Betrieb wird dies durch das Generatormanagement erkannt und die Leistung entsprechend erhöht. Dadurch wird so lange Ladestrom generiert, bis auch die Zusatzbatterie zu 100 % geladen ist.
Der Ladebooster BPC 12-12/40 ist auf 12-V-Bordnetze ausgelegt und überwacht die Ladespannung und Batteriestände vollelektronisch, wodurch die Lebensdauer der Batterien verlängert wird.
Die Besonderheit dieses Ladeboosters ist, dass CLP- Batterien durch den CAN-Bus besonders schonend geladen werden. Zudem ist auch ein Laden von Lithium-Batterien möglich.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Anschluss DC-Ausgang** | Bolzen, M8 |
| **Anschluss DC-Eingang** | Bolzen, M8 |
| **Ausgangsspannung** | 14,1 V/14,5 V/15 V |
| **Ausgangsstrom** | 40 A |
| **Betriebstemperatur** | -20 °C ... +50 °C |
| **Eingangsspannung (DC), Nennwerte** | 9,8 V ... 32 V |
| **Eingangsspannungsbereich** | 11,5 … 15 V |
| **Eingangsstrom, max.** | 55 A |
| **Ruhestrom** | < 10 mA |
| **Statusanzeige** | LED |
| **Wirkungsgrad** | ? 95 % |
| **Abmessungen (L x B x H)** | 170 x 137 x 70 mm |
| **Gewicht** | 0,9 kg |

*In der gewählten Variante