



Art.-Nr. 322/866
Hersteller Nummer PBOBC1225



On-Board-Ladegerät



Informationen

Maße	150x65x160 mm
Packmaß	26x19x14 cm
Nettogewicht	2 kg
Bruttogewicht	2,2 kg
Katalogseite	576

Dieses kompakte und hocheffiziente Onboard-Ladegerät für den Caravan- und Reisemobilmarkt wurde in Deutschland entwickelt und auch komplett gebaut. Dabei wurden die Bedürfnisse des modernen Campers, der eine hohe Ladeleistung fordert, dabei aber ein geräuschloses Laden ohne lästige Lüftergeräusche wünscht, berücksichtigt. Die ausgeklügelte Form des Gehäuses mit seinen Kühlrippen sorgt dafür, dass die Temperatur an der Oberfläche auch beim Dauerladen nicht über die zulässigen Werte steigt. Abgestimmt speziell auf Lithium-Eisenphosphat-Batterien der Marke Powerboozt ist es trotzdem auch einstellbar auf LiFePO₄-Batterien anderer Hersteller sowie auf Flüssigsäure-Bleibatterien, GEL-, AGM-Batterien sowie Spiralzellenbatterien (Optima). Das Umschalten erfolgt unmittelbar nach dem Einstecken der Netzspannung und muss dabei nur einmalig erfolgen. Ein mitgelieferter Temperaturfühler sorgt dafür, dass die Lithium-Batterie beim Laden bei Minusgraden nicht mit dem vollen Ladestrom geladen wird und somit zerstört werden könnte. Bei Bleibatterien wird die Ladespannung den Temperaturen angepasst.

Ladestrom: max. 25 A; Effizienz: 93 %; Ladekabel: 2 x 4 mm².

Spezifikationen

IP-Schutzklasse	IP20
Kabellänge	2 m
Ladestrom	25 A
Nennspannung	230 V
Nennstrom	1,8 A
Typenbezeichnung	PB OBC 12/25

Es können 6 verschiedene IUoU-Ladekennlinien ausgewählt werden:

- Lithium (LiFePO₄) 14,4 V
- Lithium (LiFePO₄) 14,6 V
- Pb (nass, Säure)
- GEL
- AGM (Plattenanordnung)
- AGM (Spiralzellenanordnung)

Inkl. Temperaturfühler.