



Art-Nr. 323/489
Hersteller-Nr. 3329



Ladewandler VCC 1212-90

VOTRONIC
Elektronik-Systeme GmbH

Informationen

Maße (B x H x T)	234 x 74 x 139 mm
Packmaß	20,4 x 14 x 7,2 cm
Gewicht	1,35 kg
Bruttogewicht	1,6 kg

Mit voller Bordbatterie am Ziel

Das Problem ist altbekannt und doch immer wieder ärgerlich: Trotz leistungsstarker Lichtmaschine wird die Bordbatterie selbst bei längerer Fahrt nicht voll geladen. Abhilfe schafft der VOTRONIC Ladewandler VCC 1212-90, der für die mobile Ladung von Bordbatterien während der Fahrt entwickelt wurde und die Bordbatterie schnell und batterieschonend gemäß den Vorgaben der Batterie-Hersteller laden. Selbst bei kurzen Fahrten wird die Batterie mit vollem Ladestrom geladen. Verluste durch lange Ladeleitungen bei großen Fahrzeugen sowie Spannungsschwankungen an der Lichtmaschine (Euro 6/6+) werden perfekt ausgeglichen.

Produktmerkmale:

- ersetzt das herkömmliche Trennrelais
- für alle Lichtmaschinen geeignet
- hohe Ladeleistung selbst bei kurzen Fahrstrecken
- Vollladung bei längerer Fahrt
- optimierte Ladekennlinien für Säure-, Gel- und AGM- sowie Lithium LiFePO4-Batterien
- deutlich bessere Energiebilanz bei konventionellen Lichtmaschinen
- automatische Leistungsregelung

Spezifikationen

Ausgangsspannung	12 V
Ladestrom	90 A
Nennspannung	12 V
Typ	VCC 1212-90

- Parallelbetrieb zur Leistungserhöhung möglich
- einfache Installation, kein Eingriff in den Starterkreis
- inklusive Temperatur-Sensor

Technische Daten:

- Gerätetyp: VCC 1212-90
- Nennspannung (Eingang/Ausgang): 12 V/12 V
- Ladestrom einstellbar (Limit/max.): 75 A/90 A
- Batteriekapazität (empfohlen/bis zu): 150 – 600/800 Ah