



# Dolphin® charger

NEU

## Booster DC/DC mit dopeltem Batterieausgang



Dolphin Exklusivität für der Reisemobilmarkt  
Auf dem weg nach Freiheit und Selbständigkeit  
noch nie erreichten !

### SCHNELLE UND SICHER INSTALLATION

Plug and Play

Anschlüssen und Schutze  
den Batterieausgangen - B1, B2 - und  
Kühlschranksausgang integrierten

### OPTIMALER BETRIEB

Signal D+ Motor

Bei ausgeschaltetem  
Motor, kein Restverbrauch.



### Geräuscharner Betrieb

Leiser Lüfter

### EINFACH UND ERWEITERBAR INSTALLATION

Einige Produkte für  
verschiedenen Konfigurationen !  
Einstellungen für Blei, Lithium,  
AGM, Gel Batterie.

Hohe Vibrations  
und Feuchtigkeits  
beständig

### MOTORBELASTUNG KONKURRENZLOS

Doppeltem Batterieausgang list eine Dolphin Exklusivität  
für der Reisemobilmarkte

Kühlschrank-Stromversorgung ≤ 18A

Schneller Wiederaufladen, Zusatzbatterie ≤ 25A

Vorbereitenden Dokument (ohne rechtliche Gewähr)

## Technische daten

### DC/DC 12V25/18A

Eingang	
Toleranz Eingangsspannung	12-16V
Maximale Leistung	50A
Wirkungsgrad	90%
Ausgang	
Ladausgänge	2 Ausgänge
Programmierspannung	13V à 15V +/-1%
Maximale Ladung	375W
Ladevorgänge	4 : Blei, AGM, Gel, Lithium
Ladekennlinie	Multistatus, IUoU
Ausgang Aux. Dipswitch für Kühlschrank ohne D+/mit D+	
Maximale Ladestrom	18A
Steuerung	Automatische Steuerung mit on/off signal
Schutz	
B1 Batterieausgang	Unterspannung und überspannung, Polaritätswechsel
B2 Batterieausgang	Überspannung / Ausgangskurzschluss / Übertemperatur / Verpolung an Batterie
Kühlschrankausgang	Sicherung
Allgemeine Daten	
Info display	LED Multi-Funktions
Betriebstemperaturbereich	von +10°C bis +50°C
Feuchte	90% max (nicht kondensierend)
Konvektion	Natürliche
Gewicht	< 2Kg
Abmessungen	200 x 142 x 72.5 mm
Anschluss	Schraubenklemmen plug&play, 16mm <sup>2</sup> max
Standards	E2-Kennzeichen, R10 Gesetzgebung
Extern Schnittstelle	
On/Off Signal (D+)	Stromverbrauch <0,1mA OFF mode
Auswahl Laden	Dipswitch

## Schematischer Überblick

