

Ladegerät CPC 2450

Modernes 24-V-Ladegerät mit einem Ladestrom von 50 A, einstellbarer Ladekennlinie und steckbaren Leitungen.

- // 15 wählbare Ladekennlinien
- // Kurzschlusssicher
- // Robustes Metallgehäuse
- // Neutrik-Stecker
- // Erfüllt DIN 14679:2024-02

Der robuste und gummierte Befestigungsrand erlaubt sowohl eine sichere, vibrationsfreie und besonders einfache Befestigung im Fahrzeug als auch - beim Einsatz als portables Ladegerät - ein Ablegen des Geräts ohne die Gefahr der Beschädigung empfindlicher Fahrzeugoberflächen. Die Installation wird zudem durch einen Neutrik-Stecker und hochflexible Twinflex-Ladeleitungen erheblich erleichtert.
Dank der 15 im internen Speicher abgelegten Ladekennlinien kann das Ladegerät CPC auf jede Nass-, Gel- oder AGM-Bleibatterie und die passende Kapazität eingestellt werden. Der optionale Temperatursensor verbessert die Ladung der Batterien bei stark wechselnden Temperaturen und sorgt zusammen mit der bewährten dreistufigen IUoU-Ladekennlinie für eine optimale und möglichst schonende Batterieladung.

Technische Daten

Ausgangsspannung (DC), Nennwert	24 V*
Ladestrom	50 A*
Anschluss DC-Ausgang	offenes Leitungsende
Anschluss, AC-Eingang	Neutrik-Stecker
Batteriekapazität	140 Ah ... 500 Ah
Batterietyp	Blei (Nass, Gel, AGM)
Betriebstemperatur	-30 °C ... +60 °C
Eingangsspannung (AC)	230 V
Eingangsspannungsbereich	195 … 264 V
Erfüllt DIN 14679:2024-02	ja
Erhaltungsladung	27 V/27,2 V/27,6 V
Hauptladung	28,2 V/28,8 V
Ladecharakteristik	15 wählbare Kennlinien
Leitungslänge, AC-Eingang	1,5 m
Leitungslänge, DC-Ausgang	1,5 m
Schaltfrequenz	100 kHz
Schutzart	IP21
Schutzklasse	I
Abmessungen (L x B x H)	294 x 135 x 95 mm
Gewicht	2,2 kg

*In der gewählten Variante

Technische Daten

Welligkeit	< 3 %

*In der gewählten Variante