



Ladegerät CPC 2420

Modernes 24-V-Ladegerät mit einem Ladestrom von 20 A, einstellbarer LadeKennlinie und steckbaren Leitungen.

- // 15 wählbare LadeKennlinien
- // Kurzschlussicher
- // 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	20 A*
Anschluss DC-Ausgang	Phoenix-Kontakt
Anschluss, AC-Eingang	Neutrik-Stecker
Batteriekapazität	60 Ah ... 200 Ah
Batterietyp	Blei (Nass, Gel, AGM)
Betriebstemperatur	-30 °C ... +60 °C
Eingangsspannung (AC)	230 V
Eingangsspannungsbereich	195 V ... 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)	264 x 127 x 86 mm
Gewicht	1,5 kg

*In der gewählten Variante

Technische Daten

Welligkeit

< 3 %

*In der gewählten Variante