

## INHALTSVERZEICHNIS



## LADEGERÄTE

Acctiva Easy 1204  
Acctiva Easy 2403  
Accugard Bike  
Accugard Car  
Accucharger 12-10  
Accucharger 12-20  
Accucharger 12/24-20  
Accucharger 24-10  
Accucharger MPL 10  
Accucharger Pro 35A  
Accumate 612  
Accu Pro  
Comfort Indicator  
Ladegerät D250S Dual  
Ladegerät XC 0.8  
Ladegerät XS 0.8  
Ladegerät Multi XS 3.6  
Ladegerät Multi XS 5.0  
Ladegerät Multi XS 7.0  
Ladegerät Multi XS 10  
Ladegerät Multi XT 14  
Ladegerät Multi XS 25  
Ladegerät Multi XS 25 Extended  
Ladegerät MXTS 70  
OptiMate5  
OptiMate6  
Powertool 3600  
Powertool 7000  
Profilader



## ACCTIVA EASY 1204

### Laden & Testen: das kleine Starke!

Das Acctiva Easy 1204 ist nicht nur kompakt, sondern auch clever. Sowohl das Laden mit Batterieladezustandsanzeige mittels Balkendiagramm am Display als auch das Testen der Startfähigkeit, des Ladezustands der Batterie und der Funktion der Lichtmaschine ist mit diesem Gerät möglich.



## LEISTUNGSMERKMALE

### Das Acctiva Easy 1204 bietet 4 unterschiedliche Anwendungsbereiche!

- **Laden:** vollautomatische Ladung schonend bis zum Kapazitätsmaximum
- **Testen:** anhand der gemessenen Ruhespannung wird Ladezustand und Startfähigkeit bestimmt
- **Prüfen:** Funktion der Lichtmaschine wird überprüft – Anzeige am Display
- **Ersetzen:** dient als Netzgerät bei Ausbau der Batterie – gespeicherte Daten bleiben erhalten
- Kleine Bauform durch primär getaktete Leistungselektronik
- Basierend auf Inverter Technology
- Mit Spezialkabel ist die Batterie über den Zigarettenanzünder ladbar
- Elektronischer Verpolschutz, thermischer Überlastungsschutz, Sicherheitsabschaltung
- Zum Laden von Blei-Säure, Blei-Calzium/Silber bzw. Vliesbatterien und wartungsfreien Blei-Gel Batterien

## TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Acctiva Easy 1204

**Art. Nr.:** 1232404000

**Netzspannung:** 110–230 V; 50–60 Hz

**Max. Ladestrom:** 4,5 A

**Eingangsstrom:** 0,4 A

**Batteriekapazität:** 2–135 Ah

**Max. Leistungsaufnahme:** 36 W (bei  $U_1$  230 V)

**Ladenennspannung:** 12 V

**Ladeschlussspannung:** 13,5–14,4 V

**Ladekennlinie:** IUoU

**Abmessungen:** 119 x 72 x 52 mm

**Gewicht:** 240 g

**Prüfzeichen:** CE, TÜV North America, TÜV PSE (Japan), TÜV NSW (Australien)



## ACCTIVA EASY 2403

### Laden & Testen: das kleine Starke!

Das Acctiva Easy 2403 ist nicht nur kompakt, sondern auch clever. Sowohl das Laden mit Batterieladezustandsanzeige mittels Balkendiagramm am Display als auch das Testen der Startfähigkeit, des Ladezustands der Batterie und der Funktion der Lichtmaschine ist mit diesem Gerät möglich.



## LEISTUNGSMERKMALE

### Das Acctiva Easy 2403 bietet 4 unterschiedliche Anwendungsbereiche!

- **Laden:** vollautomatische Ladung schonend bis zum Kapazitätsmaximum
- **Testen:** anhand der gemessenen Ruhespannung wird Ladezustand und Startfähigkeit bestimmt
- **Prüfen:** Funktion der Lichtmaschine wird überprüft – Anzeige am Display
- **Ersetzen:** dient als Netzgerät bei Ausbau der Batterie –gespeicherte Daten bleiben erhalten
- Kleine Bauform durch primär getaktete Leistungselektronik
- Basierend auf Inverter Technology
- Mit Spezialkabel ist die Batterie über den Zigarettenanzünder ladbar
- Elektronischer Verpolschutz, thermischer Überlastungsschutz, Sicherheitsabschaltung und elektroniksicher
- Zum Laden von Blei-Säure, Blei-Calzium/Silber bzw. Vliesbatterien und wartungsfreien Blei-Gel Batterien

## TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Acctiva Easy 2403

**Art. Nr.:** 1232405000

**Max. Ladestrom:** 3 A

**Batteriekapazität:** 1,5–100 Ah

**Netzspannung:** 100–240 V (+/- 15%)

**Max. Leistungsaufnahme:** 48 W (bei  $U_1$  230 V)

**Ladenennspannung:** 24 V

**Ladeschlussspannung:** 27–28,8 V

**Ladekennlinie:** IUoU

**Abmessungen:** 119 x 72 x 52 mm

**Gewicht:** 250 g

**Prüfzeichen:** CE, TÜV North America, TÜV PSE (Japan), TÜV NSW (Australien)





## ACCUGARD CAR

**Accugard Car ist ein modernes und vollautomatisches Batterieladegerät für alle 12 V-Fahrzeuggeladen.**

Dieses moderne und vollautomatische Batterieladegerät ist ideal geeignet für alle 12 V-Fahrzeuggeladen. Um Schäden zu verhindern ist es mit Schutzvorrichtungen gegen Verpolung, Kurzschluss und Funkenbildung ausgestattet.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Ladefortschritt kann durch 3-färbige LED-Anzeige verfolgt werden
- **Ideal geeignet zur Ladeerhaltung**
- Schutz gegen Kurzschluss
- Schutz gegen Verpolung
- Für monatelangen Ladeerhaltung geeignet
- Ladestrombegrenzung
- Inklusive Batterieklemmen und Ringösenset

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Accugard Car  
**Art. Nr.:** 1240001600  
**Spannung:** 220/240 V; nominal 12 V  
**Ladespannung:** max. 14,3 V  
**Ladestrom:** 1,8 A  
**Batteriearten:** 12 V Bleibatterie, AGM, GEL



## ACCUCHARGER 12-10

### Das Kleine!

Der Banner Accucharger 12-10 bietet alles, was man braucht: Er ist leistungsstark in der Anwendung und einfach zu bedienen. Dieses Gerät ermöglicht das Aufladen von konventionellen Starterbatterien ohne Abklemmen vom Fahrzeugbordnetz und ist besonders geeignet für PKWs, Nutzfahrzeuge, Oldtimer und Boote.



### LEISTUNGSMERKMALE

**Der Banner Accucharger 12-10 bietet 4 unterschiedliche Anwendungsbereiche!**

- **Lademodus:** automatische Ladung mit IUoU-Kennlinie
- **Pufferladung:** Betrieb von eingeschalteten Verbrauchern während des Ladevorgangs
- **Stützbetrieb** von Bordnetzen ohne eingebaute Starterbatterie– Spannungserhaltung bei Batteriewechsel
- **Erhaltungsladung:** nach Vollladung automatische Umschaltung in die Erhaltungsladung
- Kleine Bauform durch primär getaktete Leistungselektronik
- Basierend auf Inverter Technology
- Elektronischer Verpolschutz und thermischer Überlastungsschutz
- Elektroniksicher
- Zum Laden von Blei-Säure, Blei-Calzium/Silber bzw. Vliesbatterien und wartungsfreien Blei-Gel Batterien

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Banner Accucharger 12-10  
**Art. Nr.:** 1231201000  
**Netzspannung:** 230 V (+/- 15%); 50 Hz  
**Ladestrom:** max. 10 A  
**Batteriekapazität:** 36–180 Ah  
**Leistungsaufnahme:** max. 148 W  
**Ladenennspannung:** 12 V  
**Ladeschlussspannung:** 13,5–14,4 V  
**Ladekennlinie:** IWUoU  
**Abmessungen:** 188 x 142 x 70 mm  
**Gewicht:** 1 kg  
**Prüfzeichen:** CE  
**Länge Ladeleitung:** 1,4 m



## ACCUCHARGER 12-20

### Der Starke!

Der Banner Accucharger 12-20 bietet alles, was man braucht: Er ist leistungsstark in der Anwendung und einfach zu bedienen. Dieses Gerät ermöglicht das Aufladen von konventionellen Starterbatterien ohne Abklemmen vom Fahrzeugbordnetz und ist besonders geeignet für PKWs, Nutzfahrzeuge, Oldtimer und Boote.



### LEISTUNGSMERKMALE

**Der Banner Accucharger 12-20 bietet 4 unterschiedliche Anwendungsbereiche!**

- **Lademodus:** automatische Ladung mit IUoU-Kennlinie
- **Pufferladung:** Betrieb von eingeschalteten Verbrauchern während des Ladevorgangs
- **Stützbetrieb** von Bordnetzen ohne eingebaute Starterbatterie– Spannungserhaltung bei Batteriewechsel
- **Erhaltungsladung:** nach Vollladung automatische Umschaltung in die Erhaltungsladung
- Kleine Bauform durch primär getaktete Leistungselektronik
- Basierend auf Inverter Technology
- Elektronischer Verpolschutz und thermischer Überlastungsschutz
- Elektroniksicher
- Zum Laden von Blei-Säure, Blei-Calzium/Silber bzw. Vliesbatterien und wartungsfreien Blei-Gel Batterien

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Banner Accucharger 12-20  
**Art. Nr.:** 1231202000  
**Netzspannung:** 230 V (+/- 15%)  
**Ladestrom:** max. 20 A  
**Batteriekapazität:** 44 - 300 Ah  
**Leistungsaufnahme:** max. 305 W  
**Ladenennspannung:** 12 V  
**Ladeschlussspannung:** 13,5–14,4 V  
**Ladekennlinie:** IUoU/IU  
**Abmessungen:** 285 x 142 x 70 mm  
**Gewicht:** 1,75 kg  
**Prüfzeichen:** CE  
**Länge Ladeleitung:** 1,4 m



## ACCUCHARGER 12/24-20

### Das Universelle!

Der Banner Accucharger 12/24-20 bietet alles, was man braucht: Er ist leistungsstark in der Anwendung und einfach zu bedienen. Dieses Gerät ermöglicht das Aufladen von konventionellen Starterbatterien ohne Abklemmen vom Fahrzeugbordnetz und ist besonders geeignet für PKWs, Nutzfahrzeuge, Oldtimer und Boote.



### LEISTUNGSMERKMALE

**Der Banner Accucharger 12/24-20 bietet 4 unterschiedliche Anwendungsbereiche!**

- **Lademodus:** automatische Ladung mit IUoU-Kennlinie
- **Pufferladung:** Betrieb von eingeschalteten Verbrauchern während des Ladevorgangs
- **Stützbetrieb** von Bordnetzen ohne eingebaute Starterbatterie – Spannungserhaltung bei Batteriewechsel
- **Erhaltungsladung:** nach Vollladung automatische Umschaltung in die Erhaltungsladung
- Kleine Bauform durch primär getaktete Leistungselektronik
- Basierend auf Inverter Technology
- Elektronischer Verpolschutz und thermischer Überlastungsschutz
- Elektroniksicher
- Zum Laden von Blei-Säure, Blei-Calzium/Silber bzw. Vliesbatterien und wartungsfreien Blei-Gel Batterien

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Banner Accucharger 12/24-20

**Art. Nr.:** 1232402000

**Netzspannung:** 230 V; 50 Hz

**Ladestrom:** max. 20 A

**Batteriekapazität:** 44–300 Ah

**Netzspannung:** 230 V (+/- 15%)

**Leistungsaufnahme:** max. 565 W

**Ladenennspannung:** 12/24 V

**Ladeschlussspannung:** 12 V: 13,5–14,4 V; 24 V: 27–28,8 V

**Ladekennlinie:** IUoU / IU

**Abmessungen:** 285 x 142 x 70 mm

**Gewicht:** 2,05 kg

**Prüfzeichen:** CE

**Länge Ladeleitung:** 1,4 m



## ACCUCHARGER 24-10

### Der Starke!

Der Banner Accucharger 24-10 bietet alles, was man braucht: Er ist leistungsstark in der Anwendung und einfach zu bedienen. Dieses Gerät ermöglicht das Aufladen von konventionellen Starterbatterien ohne Abklemmen vom Fahrzeugbordnetz.



### LEISTUNGSMERKMALE

**Der Banner Accucharger 24-10 bietet 4 unterschiedliche Anwendungsbereiche!**

- **Lademodus:** automatische Ladung mit IUoU-Kennlinie
- **Pufferladung:** Betrieb von eingeschalteten Verbrauchern während des Ladevorgangs
- **Stützbetrieb** von Bordnetzen ohne eingebaute Starterbatterie – Spannungserhaltung bei Batteriewechsel
- **Erhaltungsladung:** nach Vollladung automatische Umschaltung in die Erhaltungsladung
- Kleine Bauform durch primär getaktete Leistungselektronik
- Basierend auf Inverter Technology
- Elektronischer Verpolschutz und thermischer Überlastungsschutz
- Elektroniksicher
- Zum Laden von Blei-Säure, Blei-Calzium/Silber bzw. Vliesbatterien und wartungsfreien Blei-Gel Batterien

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Banner Accucharger 24-10

**Art. Nr.:** 1232401000

**Ladestrom:** max. 10 A

**Batteriekapazität:** 36–180 Ah

**Netzspannung:** 230 V (+/- 15%)

**Leistungsaufnahme:** max. 308 W

**Ladenennspannung:** 24 V

**Ladeschlussspannung:** 27–28,8 V

**Ladekennlinie:** IUoU / IU

**Abmessungen:** 285 x 142 x 70 mm

**Gewicht:** 1,75 kg

**Prüfzeichen:** CE

**Länge Ladeleitung:** 1,4 m



## ACCUCHARGER MPL 10

### Der Accucharger MPL 10 für Calcium-Technologie

Der MPL 10 ist mit einem speziellen Ladeprogrammen für Calcium und Blei/Antimon, bzw. Hybrid Batterien ausgestattet. Weiters verfügt das Ladegerät über einen eigenen Lademodus zum Regenerieren von tief entladenen Calcium Batterien.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Verpolungsschutz
- Keine Funkenbildung bei Kurzschluss
- Überprüfung Tiefentladung – wenn Spannung kleiner als 8 V ist wird Batterie als tief entladen behandelt
- Automatische Unterscheidung zwischen Tiefentladung mit hohem bzw. geringem Widerstand
- Automatische Erhaltungsladung
- **Spezielles Sulfatierungsprogramm, lädt sulfatierte Batterien automatisch mit höherer Ladespannung**

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Accucharger MPL 10  
**Art. Nr.:** 1240003000  
**Spannung:** 220–240 V; 50–60 Hz  
**Ladespannung:** 15,85 V, nominal 12 V  
**Ladestrom:** max. 10 A  
**Batteriearten:** 12 V Bleibatterie  
**Batteriekapazität:** 35–110 Ah  
**Ladekennlinie:** IUoU



## ACCUCHARGER PRO 35A

**Spezielles Ladegerät mit Grafikdisplay und Regenerierungsmodus für tief entladene Calcium Batterien.**  
Der Banner Accucharger Pro 35A erweckt nicht nur tiefentladene Ca/CA Batterien zu neuem Leben, sondern auch AGM Batterien.



**Mit Banner eigener Ladekennlinien im Refresh-Modus!**

### LEISTUNGSMERKMALE

**Einsatzgebiete: PKW, LKW, Bus, Motorrad, Einsatzfahrzeug, Baumaschine, Landmaschine;**

- **Laden:** Automatisches Laden und Puffern von Parallelverbrauchern
- **Diagnose und Software-Update:** Der Pufferbetrieb versorgt das Fahrzeug während der Diagnose
- **Batteriewechsel:** Der Stützbetrieb sorgt für die Erhaltung der Fahrzeugdaten beim Batteriewechsel
- **Netzteilmodus:** Fremdversorgung ohne Batterie
- **Refresh-Modus** regeneriert tiefentladene Batterien
- **Selbsterkennende Vorwahl der Batteriespannung** bei 6V, 12V und 24V
- **Steckbare Lade- und Netzleitungen**
- **Kantenschutz für Standsicherheit** und Schutz vor Lackschäden
- **Optionale USB-Schnittstelle** für Software-Updates
- **Expertenmodus:** Ermöglicht das Konfigurieren durch den Anwender zur Einstellung der Ladeschluss-Spannung, Spannung der Erhaltungsladung und Pufferbetrieb Konstantspannung.

### TECHNISCHE DATEN

**Type:** Banner Accucharger Prof. 35A  
**Art. Nr.:** 1232403035  
**Netzspannung:** 230 V AC;  $\pm 15\%$ , 50/60 Hz  
**Ladestrom:** max. 35 A  
**Batteriekapazität:** 3 – 350 Ah  
**Ladenennspannung:** 6V/12V/24V  
**Ladeschlussspannung Refresh-Modus:** Nass16 V, AGM 14,8V  
**Ladekennlinie:** IUoU / IU  
**Abmessungen:** 247 x 162 x 88 mm  
**Gewicht:** 2,0 kg  
**Prüfzeichen:** CE  
**Länge Ladeleitung Standard:** 2,5 m (optional 5m)  
**Länge Netzkabel Standard:** 2m (optional 5m)  
**Wandhalterung:** Snap-in optional



## LADEGERÄT ACCUMATE 612

**Der AccuMate 612 lädt automatisch, zuverlässig und effektiv alle 6- und 12 V-Batterien.**

Dieses Gerät steht in ständiger Kommunikation mit Ihrer Batterie und passt sich hinsichtlich Ladestrom und Spannung dem Zustand an.

Der AccuMate arbeitet vollautomatisch und intelligent, lädt Ihre Batterie vollständig auf und wartet sie danach, wenn nötig auch über mehrere Monate hinweg.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Lädt batterie-interaktiv – passt sich automatisch dem Zustand der Batterie an
- Spezielle Elektronik schützt vor Kurzschluss der Klemmen und falscher Polarität beim Anschließen
- Funkenunterdrückungssystem
- Der Ausgangsstromkreis schaltet automatisch ab, wenn das Ladegerät von der Batterie getrennt wird
- Sichere Wartung über Monate wenn Batterie vollständig geladen ist
- **Ideal geeignet für Batterien von Saisonfahrzeugen, Oldtimern und Booten**
- Keine Überhitzungsgefahr – automatische Temperaturkontrolle
- 3-LED Batteriezustandsanzeige

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** AccuMate 612

**Art. Nr.:** 1240000200

**Spannung:** nominal 6 / 12 V

**Ladespannung:** max. 14,3 V

**Ladestrom:** 1,2 A

**Ladegerätetyp:** 4-stufig, vollautomatische Ladung

**Batterieart:** 6-/12 V Bleibatterie, AGM, GEL

**Batteriekapazität:** 4–75 Ah

**Ladekennlinie:** UI



## LADEGERÄT ACCU PRO

### Vollautomatisches 12 Volt und 24 Volt Kraftladegerät

Dieses vollautomatische 12 V und 24 V Kraftladegerät ist mit etlichen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet, um Schäden zu verhindern. Durch die 3-färbige Anzeige kann der Ladezustand der Batterie über den gesamten Ladevorgang verfolgt werden.

Auch für Rasenmäher und Golf-Trolleys geeignet.



### LEISTUNGSMERKMALE

- 3-LED Batteriezustandsanzeige
- Verpolungsschutz
- Kurzschlussfest
- Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung
- Geeignet zur Ladeerhaltung
- Ideal geeignet für den Dauerladebetrieb
- Inklusive Batterieklemmen und Ringösenset

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Accu Pro

**Art. Nr.:** 1240001700

**Spannung:** 220–240 V; nominal 12 / 24 V

**Ladespannung:** max. 14,4 / 28,8 V

**Ladestrom:** 3,5/7 A

**Batteriekapazität:** 18–150 Ah

**Abmessungen:** 150 x 165 x 175 mm

**Gewicht:** 2,6 kg



## COMFORT INDICATOR

Der COMFORT INDICATOR zeigt an, wann die Ladung der Batterie abnimmt und wann die Batterie geladen werden muss.

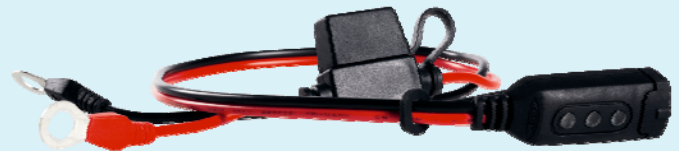
Diese Produktreihe kann mit den 12V Ladegeräten von CTEK (XS0.8, MXS3.6 und MXS7.0) mit Komfort Stecker (schwarz-orange) eingesetzt werden.

- Ladezustand >90%, keine Ladung notwendig
- Ladezustand zw. 90%-50%, Ladung empfohlen um Kapazität und Kaltstartstromfähigkeit verfügbar zu haben
- Ladezustand <50%, Ladung erforderlich



## COMFORT INDICATOR EYELET

- 8,4mm Ringkabelschuhe
- 400mm Kabel
- max. 10A
- IP65 (spritzwasser- und staubgeschützt)
- Art.Nr.: 1240002182
- Erhältlich auch im SET mit dem MXS4003 (1240002140) und MXS7000 (1240002170)



Perfekt bei Motormähern, Gebrauchtwagen und Fahrzeugen auf Verkaufsf lächen, kurzum bei allen Anwendungen mit zu geringer Ladedauer. Sie stehen nie wieder vor der Situation, dass ein Fahrzeug beim Verkauf nicht anspringt. Das Gerät kann permanent montiert werden, dadurch ist es möglich den Ladezustand der Batterie jederzeit abzulesen.

**Ideal für Kurzstreckenfahrer:** Einfach den Comfort Indicator fix in den Motorraum einbauen, somit kann bei jedem Wassernachfüllen oder jeder Ölstandskontrolle der Ladungszustand der Batterie auf einen Blick kontrolliert werden.

## COMFORT INDICATOR CLAMPS

- Original CTEK-Klemmen
- 1000mm Kabel
- max. 10A
- IP65 (spritzwasser- und staubgeschützt)
- Art. Nr.: 1240002184



Profianwender können jetzt auch bei schwer zugänglichen Batterien den Ladezustand jederzeit überprüfen. Als Fahrzeughändler senken Sie so die Anzahl an Reklamationen, indem Sie den Ladezustand der Fahrzeugbatterie immer optimal halten.

Hinweis: Geeignet für die CTEK Modelle XS0.8, MXS3.6 und MXS7.0 für den Lademodus Normal, Schneeflocke und Supply. Beim Modus Recond muss die Batterie von der Fahrzeugelektronik getrennt werden.



## LADEGERÄT D250S DUAL

Das Ladegerät D250S DUAL bezieht seine Energie aus Gleichstromquellen wie z. B. Lichtmaschinen, Solarmodulen oder Windkraftanlagen und optimiert diesen Strom, um die Ladeanforderungen verschiedener Batteriebanken zu erfüllen. Das D250S DUAL eignet sich besonders für das Laden von Batterien in Wohnwagen, Wohnmobilen, Booten und Wochenendhäusern.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Mehrstufiges Laden mit Generatoren und Solarmodulen
- Wartungsladung der Starterbatterie
- Maximierte Batteriebensdauer aufgrund minimierter Unterladungszeit
- Bei ständig voll aufgeladener Batterie wird eine maximierte Batteriekapazität erreicht, wodurch nachteilige Sulfatkristalle auf den Bleiplatten und eine Säureschichtenbildung vermieden werden.
- 5-stufiger, vollautomatischer Ladezyklus

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** CTEK D250S DUAL

**Art. Nr.:** 1240002085

**Ladespannung:** 14,4 V

**Ladestrom:** max. 20 A

**Betriebstemperatur:** -20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 5-stufig, vollautomatische Kennlinie

**Batteriearten:** 12 V Blei-Säure-Batterien, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 40 bis 300 Ah

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 192 x 110 x 65 mm

**Gewicht:** 0,73 kg



## LADEGERÄT XC 0.8

**CTEK Multi XC 0.8 ist das cleverste Batterieladegerät für 6V-Batterien.** Dieses Ladegerät ist bestens geeignet für Oldtimer, Saisonfahrzeuge, Motorräder und andere Fahrzeuge mit 6V-Batterien bis 100 Ah. Es hebt sich durch die einfache Bedienbarkeit, Flexibilität und Sicherheit sowohl für das Gerät als auch den Benutzer von anderen Ladegeräten ab. Das CTEK Multi XC 0.8 entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Besonders schonende Wartung für besondere Anforderungen der Batterien
- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Multi XC 0.8  
**Art. Nr.:** 1240001960  
**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz  
**Ladespannung:** 7,2 V; nominal 6 V  
**Rückstrom:** <1 mAh  
**Ladestrom:** max. 0,8 A  
**Betriebstemperatur:** –20°C und +50°C  
**Ladegerätetyp:** 4-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung  
**Batteriearten:** 6 V Bleibatterie, wartungsfrei, AGM, GEL  
**Batteriekapazität:** 1,2 bis 32 Ah  
**Schutzart:** IP 65  
**Abmessungen:** 142 x 51 x 36 mm  
**Gewicht:** 0,3 kg



## LADEGERÄT XS 0.8

**CTEK Multi XS 0.8 ist das ultimative Batterieladegerät für 12V-Batterien.** Dieses Gerät eignet sich besonders für Motorräder, Autos, Rasenmäher, Jet Skis und andere Fahrzeuge mit 12V-Batterien bis 100 Ah. Es hebt sich durch die einfache Bedienbarkeit, Flexibilität und Sicherheit sowohl für das Gerät als auch den Benutzer von anderen Ladegeräten ab. Das CTEK XS 0.8 entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

**Multi XS 0.8 bietet besonderen Schutz für das Gerät und den Benutzer.**

- Besonders schonende Wartung für besondere Anforderungen der Batterien
- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Multi XS 0.8

**Art. Nr.:** 1240001950

**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 14,4 V; nominal 12 V

**Rückstrom:** <1 mAh

**Ladestrom:** max. 0,8 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 4-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung

**Batteriearten:** 12 V Blei-Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL

**Batteriekapazität:** 1,2 bis 32 Ah

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 142 x 51 x 36 mm

**Gewicht:** 0,3 kg



## LADEGERÄT MULTI XS 3.6

**MULTI XS 3.6 ist ein vielseitig einsetzbares Ladegerät im kompakten Format.** Dieses Ladegerät ist besonders praktisch für jeden Haushalt, da es sich ideal zum Laden aller Batterien in Ihren Fahrzeugen eignet. Es hebt sich durch die einfache Bedienbarkeit, Flexibilität und Sicherheit sowohl für das Gerät als auch den Benutzer von anderen Ladegeräten ab. Das MULTI XS 3.6 entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MULTI XS 3.6

**Art. Nr.:** 1240002000

**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 14,4 oder 14,7 V; nominal 12 V

**Rückstrom:** <1 Ah/Monat

**Ladestrom:** max. 3,6 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 4-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung

**Batteriearten:** 12 V Blei-Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 1,2 bis 120 Ah

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 165 x 61 x 38 mm

**Gewicht:** 0,5 kg



## LADEGERÄT Multi XS 5.0

Das MXS 5.0 ist mit modernster Technologie ausgestattet. Das Ladegerät wurde mit neuesten Erkenntnissen aus dem Profibereich ausgestattet. Ladung in 8 Stufen, Batteriediagnose und eine spezielle Rekonditionierungsfunktion machen das MXS 5.0 fit für alle Anwendungsbereiche. Der Ladestrom ist zwischen 0,8A und 5A wählbar. Ein zusätzlicher Modus erlaubt auch das Laden von Batterien an kalten Wintertagen.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Vollautomatisches 8 Stufen-Ladegerät
- Batteriediagnose
- Rekonditionierungsfunktion für tief entladene Batterien mit Säureschichtung
- Wartungsfunktion
- Wählbaren Kältemodus zum Laden an kalten Tagen
- Schutz für die Fahrzeugelektronik: keine Funkenbildung, verpolungs- und kurzschlussicher
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MULTI XS 5.0

**Art. Nr.:** 1240002030

**Spannung:** 220 - 240V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 14,4/14,7/15,8

**Min. Batteriespannung:** 2,0V

**Ladestrom:** max. 5 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 8-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung

**Batteriearten:** 12 V Blei-Säure-Batterien, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 1,2 bis 110 Ah, Ladeerhaltung bis 160 Ah

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 168 x 65 x 38 mm

**Gewicht:** 0,6 kg



## LADEGERÄT MULTI XS 7.0

**MULTI XS 7.0 ist das universelle Ladegerät für Auto, Boot und Wohnmobil.** Dieses Ladegerät kann ebenso als Netzgerät verwendet werden. Diese Funktion ist besonders beim Austausch der Batterie besonders nützlich, damit Einstellungen von Motor, Alarmanlage und Radio nicht verloren gehen. Das MULTI XS 7.0 entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Supply-Modus: Funktion als Netzgerät, wenn Batterie ausgebaut ist
- Recond-Modus: Reaktivierung von tief entladene Batterien
- Kompatibel mit anderen elektronischen Geräten
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MULTI XS 7.0

**Art. Nr.:** 1240002050

**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 13,6 V; 14,4 V; 14,7 V/Supply; 16 V/Recond; nominal 12 V

**Rückstrom:** <2 Ah/Monat

**Ladestrom:** max. 7 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 8-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung

**Batteriearten:** 12 V Blei-Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 14 bis 225 Ah

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 191 x 89 x 48 mm

**Gewicht:** 0,8 kg



## LADEGERÄT Multi XS 10

Das MXS 10 ist für den professionellen Einsatz in Werkstätten. Das MXS 10 wurde mit modernster Technologie ausgestattet und eignet sich für den Einsatz in Werkstätten, Wohnwagen, Wohnmobilen, Booten und Fahrzeugen. Eine Batteriediagnosefunktion, eine Rekonditionierungsfunktion und ein Temperatursensor zur optimalen Ladung machen das 10 Ampere starke Ladegerät zum Profigerät.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Vollautomatisches 8 Stufen-Ladegerät für die perfekte Batteriepflege
- Stützbetrieb bei ausgebauter Batterie
- Rekonditionierungsfunktion für tief entladene Batterien mit Säureschichtung
- Wartungsfunktion
- Batterie-Entsulfatierungsprogramm
- Schutz für die Fahrzeugelektronik: keine Funkenbildung, verpolungs- und kurzschlussicher
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MULTI XS 10

**Art. Nr.:** 1240002055

**Spannung:** 220 - 240V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 14,4/14,7/15,8/13,6

**Min. Batteriespannung:** 2,0V

**Ladestrom:** max. 10 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 8-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung

**Batteriearten:** 12 V Blei-Säure-Batterien, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 20 bis 200 Ah, Ladeerhaltung bis 300 Ah

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 197 x 93 x 49 mm

**Gewicht:** 0,8 kg



## LADEGERÄT MULTI XT 14

**MULTI XT 14 bietet die optimale Lösung für alle 24V-Batterien.** Dieses Ladegerät kann ebenso als Netzgerät verwendet werden und erweckt selbst tief entladene Batterien wieder zum Leben. Es hebt sich durch die einfache Bedienbarkeit, Flexibilität und Sicherheit von anderen Ladegeräten ab, entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Automatische Entsulfatierung – führt zu längerer Lebensdauer
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Supply-Modus: Funktion als Netzgerät, wenn Batterie ausgebaut ist
- Recond-Modus: Reaktivierung von tief entladenen Batterien
- Kompatibel mit anderen elektronischen Geräten
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Batteriewartung für Profis – schnelle Aufladung leerer Batterien ohne diese zu beschädigen

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MULTI XT 14

**Art. Nr.:** 1240002070

**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 28,8 V; nominal 24 V

**Rückstrom:** <2 Ah/Monat

**Ladestrom:** max. 14 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 7-stufig, vollautomatische Ladecharakteristik

**Batteriearten:** 24 V Blei-Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 28 bis 500 Ah

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** 235 x 130 x 65 mm

**Gewicht:** 1,8 kg



## LADEGERÄT MULTI XS 25

**MULTI XS 25 bietet maximale Leistung für Batterien im Reisemobil, Boot oder in der Werkstatt.** Dieses Ladegerät kann ebenso als Netzgerät verwendet werden und erweckt selbst tief entladene Batterien wieder zum Leben. Es hebt sich durch die einfache Bedienbarkeit, Flexibilität und Sicherheit von anderen Ladegeräten ab, entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Supply-Modus: Funktion als Netzgerät, wenn Batterie ausgebaut ist
- Recond-Modus: Reaktivierung von tief entladenen Batterien
- Kompatibel mit anderen elektronischen Geräten
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MULTI XS 25

**Art. Nr.:** 1240002090

**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 14,4 V; nominal 12 V

**Rückstrom:** <2 Ah/Monat

**Ladestrom:** max. 25 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 8-stufig, vollautomatische Ladecharakteristik mit Impulsladung

**Batteriearten:** 12 V Blei-Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 50 bis 500 Ah

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** 235 x 130 x 65 mm

**Gewicht:** 1,4 kg



## MULTI XS 25 EXTENDED

**MULTI XS 25 EXTENDED bietet maximale Leistung für Batterien im Reisemobil, Boot oder in der Werkstatt.**

Dieses Ladegerät kann als Netzgerät verwendet werden und erweckt selbst tief entladene Batterien wieder zum Leben. Zusätzlich ist das MULTI XS 25 EXTENDED mit einem Hebebühhnenhalter und einem 6 Meter Ladekabel ausgestattet. Es entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

**MULTI XS 25 EXTENDED verfügt über einen Hebebühhnenhalter und 6 Meter Ladekabel!**

- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Supply-Modus: Funktion als Netzgerät, wenn Batterie ausgebaut ist
- Recond-Modus: Reaktivierung von tief entladenen Batterien
- Kompatibel mit anderen elektronischen Geräten
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MULTI XS 25 EXTENDED

**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Ladespannung:** 14,4 V; nominal 12 V

**Rückstrom:** <2 Ah/Monat

**Ladestrom:** max. 25 A

**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C

**Ladegerätetyp:** 8-stufig, vollautomatische Ladecharakteristik mit Impulsladung

**Batteriearten:** 12 V Blei- Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium

**Batteriekapazität:** 50 bis 500 Ah

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** 235 x 130 x 65 mm

**Gewicht:** 1,4 kg



## LADEGERÄT MXTS 70

Das MXTS 70 bietet modernste Technologie für die **Werkstätte**. Es wurde zum Laden bei 12V und 24V entwickelt. Am Display werden der Ladestatus, die Ladespannung, der Ladestrom, die Ladezeit und die geladene Kapazität angezeigt. Eine spezielle 8 stufige Ladekurve sorgt für die optimale Ladung auch bei tiefentladenen Batterien und bei der Ladeerhaltung.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Batterieladung bei 12V und 24V
- Ladestrom wählbar: Bei 12V in 10A Schritten, bei 24V in 5A Schritten
- 8 stufige Ladekurve
- Stützbetrieb mit 13,6V und 27,2 V
- Robustes Gehäuse
- Patentiertes Programm bei Sulfatierung der Batterie
- Batteriediagnose
- Programm für tiefentladene Batterien
- Verpolungs- und Kurzschlusssicher

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** MXTS 70

**Art. Nr.:** 1240002270

**Ladespannung:** max. 16V/32V

**Ladestrom:** max. 70A/35A

**Ladegerätetyp:** 8-stufig, vollautomatische Ladecharakteristik mit Impulsladung

**Batteriearten:** alle Typen von 12/24V Blei-Säure-Batterien

**Batteriekapazität:** 12V: 40-1500 Ah, 24V: 20-750 Ah

**Schutzart:** IP 20



## OptiMATE5

### Optimale Batteriepflege für mittlere und große Batterien.

Der neue OptiMate5 testet und lädt die Batterie automatisch. Auch tief entladene Batterien bis zu einer Klemmenspannung von 2Volt. Ideal auch für die Erhaltungsladung über einen längeren Zeitraum.



### LEISTUNGSMERKMALE

#### Das alles in einem Ladegerät für Zuhause

- Sicherheitscheck: Bis zu einer Batteriespannung von min. 2Volt beginnt der Ladevorgang
- Entsulfatierung: Wenn nötig wird die Batterie wieder für das Nachladen aufbereitet.
- Ladung: Mit einem Konstantstrom von 2,8A wird die Batterie wieder aufgeladen.
- Test Ladezustand: Nach der Ladung wird die Batterie getestet und ggf. nochmals geladen.
- Erhaltungsladung: In 30 Minuten Intervallen wird die Batterie auf den Ladezustand geprüft und wenn notwendig nachgeladen.

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Optimate5  
**Art. Nr.:** 1240003050  
**Netzspannung:** 230 V; 50 Hz  
**Ladestrom:** max. 2,8 A  
**Batteriekapazität:** 7,5 – 120 Ah  
**Leistungsaufnahme:** max. 182 W  
**Ladenennspannung:** 12 V  
**Ladeschlussspannung:** 13,7–14,3 V  
**Abmessungen:** 199 x 71 x 61 mm  
**Gewicht:** 0,6 kg  
**Ein- und Ausgangskabellänge:** 2 m  
**Gehäuseschutzklasse:** IP 54



## OptiMATE6

### Neue Technologie für die Pflege, Test und Ladung.

Der neue OptiMate6 ist das weltweit modernste und vielseitigste Batterielade-, Wartungs- und Testgerät. Alles in einer Einheit, in einem modernen, robusten, witterungsbeständigen Gehäuse.



### LEISTUNGSMERKMALE

#### Neue Technologie für die Pflege von 12V Batterien

- Optimiert Batterieleistung und Lebensdauer
- Regenerierungsmodus für tief entladene Batterien
- Frühwarnung bei Batterieproblemen
- Einzigartiger Prüf- und Wartungszyklus durch ständige Kontrolle der Batteriespannung
- automatische Stromsteuerung stellt durch Prüfung der Batterie den optimalen Ladestrom ein

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Optimate6

**Art. Nr.:** 1240003080

**Netzspannung:** 230 V; 50 Hz

**Ladestrom:** max. 5 A

**Batteriekapazität:** 15 – 240 Ah

**Leistungsaufnahme:** max. 182 W

**Ladenennspannung:** 12 V

**Ladeschlussspannung:** 13,7–14,3 V

**Abmessungen:** 199 x 71 x 61 mm

**Gewicht:** 0,740 kg

**Ein- und Ausgangskabellänge:** 2 m



## Banner **POWERTOOL 3600**

Das Banner Powertool 3600 ist ein vielseitiges Ladegerät zur Ladung und Ladeerhaltung.

In seinem kompakten Gehäuse ist das Powertool ein vielseitig einsetzbares Ladegerät. Der Ladestatus wird durch eine LED Anzeige verdeutlicht und ein eigener Kältemodus garantiert auch volle Batterien an kalten Tagen.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Auswahlmöglichkeit des Ladestromes für Batterien mit geringer Kapazität
- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Pulserhaltungsladung für maximale Lebensdauer der Batterie
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Banner POWERTOOL 3600  
**Art. Nr.:** 1240003600  
**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz  
**Ladespannung:** 14,4 oder 14,7 V; nominal 12 V  
**Rückstrom:** <1 Ah/Monat  
**Ladestrom:** 0,8/3,6 A  
**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C  
**Ladegerätetyp:** 4-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung  
**Batteriearten:** 12 V Blei-Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium  
**Batteriekapazität:** 1,2 bis 75 Ah, bei Ladeerhaltung bis 120 Ah  
**Schutzart:** IP 65  
**Abmessungen:** 165 x 61 x 38 mm  
**Gewicht:** 0,5 kg



## Banner **POWERTOOL 7000**

**POWERTOOL 7000 ist das universelle Ladegerät für Auto, Boot und Wohnmobil.** Dieses Ladegerät kann ebenso als Netzgerät verwendet werden. Diese Funktion ist besonders beim Austausch der Batterie besonders nützlich, damit Einstellungen von Motor, Alarmanlage und Radio nicht verloren gehen. Das POWERTOOL 7000 entspricht dem neuesten Stand der Technik und gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Batterie.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Vollautomatischer Lade- und Instandhaltungsvorgang
- Patentierte Verringerung des Sulfatgehalts – führt zu längerer Lebensdauer
- Für jede Wetterlage und Temperatur geeignet
- Kann über einige Monate hindurch angeschlossen bleiben
- Supply-Modus: Funktion als Netzgerät, wenn Batterie ausgebaut ist
- Recond-Modus: Reaktivierung von tief entladene Batterien
- Kompatibel mit anderen elektronischen Geräten
- Bietet Schutz vor Schäden an elektronischen Systemen
- Bietet besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Benutzer
- Staub- und spritzwasserdicht

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Banner POWERTOOL 7000  
**Art. Nr.:** 1240007000  
**Spannung:** 170–260 V AC; 50–60 Hz  
**Ladespannung:** 13,6 V; 14,4 V; 14,7 V/Supply; 16 V/Recond; nominal 12 V  
**Ladestrom:** max. 7 A  
**Betriebstemperatur:** –20°C bis +50°C  
**Ladegerätetyp:** 8-stufig, vollautomatische Kennlinie mit Impulsladung  
**Batteriearten:** 12 V Blei-Batterie, wartungsfrei, AGM, GEL und Calcium  
**Batteriekapazität:** 14 bis 225 Ah  
**Schutzart:** IP 65  
**Abmessungen:** 191 x 89 x 48 mm  
**Gewicht:** 0,8 kg



## Banner *PROFILADER*

### Das flexible Ladegerät für Ihre Batterien.

Dieses Gerät ist in einem Stahlblechgehäuse untergebracht und stellt sich flexibel auf die Anforderungen an den Ladeprozess ein. Die Nennspannung reicht von 12 bis 120 V, darüber hinaus sind fast alle Kennlinien einstellbar. Um den Profilader einfach transportieren zu können, steht dieser auf 4 robusten Rollbeinen.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Ideal geeignet zur Ladeerhaltung
- Automatische Überprüfung der Anschlüsse
- Ein Anzeigemodul ermöglicht die Anzeige von Informationen zum Ladeprogramm und -ablauf.
- Signalisierung des Betriebszustandes mithilfe von 4 Leuchtdioden
- Automatische Fehleranzeige
- Hauptladezeitüberwachung
- Schutz vor Verpolung
- Fast alle Kennlinien einstellbar
- Steht zum einfachen Transport auf Rollen

### TECHNISCHE DATEN

**Modell:** Profilader  
**Art. Nr.:** 1200006000  
**Spannung:** 400 V AC  
**Nennspannung:** 12 / 24 / 36 / 48 / 80 / 120 V  
**Leistung:** 4,9 kVA  
**Ladespannung:** max. 2–144 V  
**Ladestrom:** 30 A  
**Netzstrom:** 3 x 12 A  
**Umgebungstemperatur:** 0° C bis +40° C  
**Batterieart:** Nass, Gel  
**Ladekennlinie:** Ia, IUa, IUoU  
**Batteriekapazität:** 3–300 Ah  
**Schutzart:** IP 21  
**Abmessungen:** 500 x 700 x 360 mm  
**Gewicht:** 80 kg