



# Intelligent battery care

Keepower Battery Chargers

# Keepower Ladegeräte

Mit den Keepower Ladegeräten kommt ein völlig neues, intelligentes Aufladesystem auf den Markt, das Ihnen im Vergleich zu herkömmlichen Ladegeräten einzigartige Vorteile bringt. Das Keepower System ist für Batterien von 10 Ah bis zu 300 Ah geeignet. Die Reihe der Keepower Ladegeräte reicht vom Ladegerät Keepower SMALL für die

Anwendung im Haushalt, für Motorräder, Rasenmäher, Autos, Boote und andere kleinere Fahrzeuge mit 12 V-Batterien bis hin zum XL PRO Lader für professionelle Anwender, die ein kraftvolles Ladegerät für 12 V wie für 24 V benötigen, beispielsweise für LKWs oder Traktoren.



## Batterietester

Ein eingebauter Batterietester sagt Ihnen, ob eine Aufladung notwendig ist oder nicht.



## Boost-System

Integriertes Boost-System – ermöglicht Ihnen das Aufladen von tiefentladenen Batterien.



## Benutzerfreundlich

Ein Mikroprozessor sorgt für optimales Aufladen – nur ein Ladegerät für alle Arten von Batterien. Funkenfrei, schützt vor Überladung und Kurzschlüssen.



## USB

Die neueste Entwicklung bringt die Möglichkeit, auch den iPod®, das Handy oder andere elektrische Geräte über eine USB-Verbindung aufzuladen.



### Lampe

Die eingebaute Lampe erleichtert Ihnen den korrekten Anschluss des Ladegeräts.



### Umwelt

Wirkungsgrad über 92 % – längere Lebensdauer der Batterien, geringerer Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb.



### Klemmen ohne Haken

Batterieklammern ohne Haken – vermeiden verknotete Leitungen.



Design: 3P/RT



**Keepower SMALL**

**1A/12V oder 4A/12V**  
**Artikel nr. 88813000**

Das Keepower SMALL Ladegerät ist das perfekte Allzweckladegerät für den Haushalt. Geeignet für Motorräder, Rasenmäher, Autos, Boote, Wohnwagen und alle anderen elektrischen 12 V-Fahrzeuge. Das Keepower SMALL Ladegerät ist nach IP 65 geschützt und kann im Freien bei Regen benutzt werden.



**Keepower MEDIUM**

**8A/12V**  
**Artikel nr. 88813200**

Das Keepower MEDIUM Ladegerät ist perfekt geeignet für den Haushalt und den Heimwerker, der ein schnelles und kraftvolles, aber einfaches Ladegerät zum Aufladen von Autos, Booten und Wohnwagen benötigt. Das Keepower MEDIUM Ladegerät verfügt über einen Versorgungsmodus, der verhindert, dass während des Aufladens Einstelldaten des Autos (wie Radiocode) verloren gehen. Das Keepower MEDIUM Ladegerät ist nach IP 65 geschützt und kann im Freien bei Regen benutzt werden.



**Keepower LARGE**

**15A/12V**  
**Artikel nr. 88813400**

Das Keepower LARGE Ladegerät ist perfekt geeignet für die professionelle Werkstatt, in der ein besonders kraftvolles, aber einfaches Ladegerät zur Aufladen von PKWs, LKWs und Wohnwagen benötigt wird. Verfügt über einen sehr kraftvollen Versorgungsmodus, der für eine volle Batterie sorgt, auch wenn der Motor nicht läuft. Kann 15 A liefern, so dass das Ladegerät in Ausstellungen usw. oder bei Wartungsarbeiten sehr verwendbar ist. Das Keepower LARGE Ladegerät ist nach IP 44 geschützt.



**Keepower XL-con**

**30A/15A 12V/24V**  
**Artikel nr. 88813600**

Das Keepower XL-con ist ein vollprofessionelles Ladegerät, das 12 V- und 24 V-Lader in einer intelligenten Einheit vereint. Es verfügt über einen Temperaturfühler und die Möglichkeit, auch den iPod, das Handy oder andere elektrische Geräte über eine USB-Verbindung aufzuladen. Verfügt über einen sehr kraftvollen Versorgungsmodus, der für eine volle Batterie sorgt, auch wenn der Motor nicht läuft. Kann 30 A liefern, so dass das Ladegerät in Ausstellungen usw. oder bei Wartungsarbeiten sehr verwendbar ist. Das Keepower XL-con Ladegerät ist nach IP 44 geschützt.



**Keepower XL-pro**

**30A/15A 12V/24V**  
**Artikel nr. 88813800**

Das Keepower XL-pro ist das kraftvollste Ladegerät der Keepower-Serie, das 12 V- und 24 V-Lader in einer intelligenten Einheit vereint. Es verfügt über einen Temperaturfühler und die Möglichkeit, auch den iPod, das Handy oder andere elektrische Geräte über eine USB-Verbindung aufzuladen. Verfügt über einen sehr kraftvollen Versorgungsmodus, der für eine volle Batterie sorgt, auch wenn der Motor nicht läuft. Kann 30 A liefern, so dass das Ladegerät in Ausstellungen usw. oder bei Wartungsarbeiten sehr verwendbar ist. Das Keepower XL-pro Ladegerät ist nach IP 44 geschützt.

|   |                              |
|---|------------------------------|
|   |                              |
| Nominelle Batteriespannung  | 12V                          |
| Ladestrom in Batterie   | 4A                           |
| Batteriegröße   | 3Ah to 80Ah                  |
| Max. Gesamtleistung   | 75W                          |
| Eingangsspannung (Netzspannung) noch festzulegen                                      | 230Vrms ± 10%<br>50 Hz ± 3Hz |
| Brummspannung (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität)             | <100mVpp                     |
| Überlagerter Wechselstrom (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität) | 3%                           |
| IP  | 65                           |
| Kabinett Dimension in mm  | 146x89x52                    |
| Ladekabel   | 0,75mm <sup>2</sup> 1800mm   |
| Netzkabel   | 2000mm                       |
| Gewicht Kg  | 0,490                        |

|   |                              |
|---|------------------------------|
|   |                              |
| Nominelle Batteriespannung  | 12V                          |
| Ladestrom in Batterie   | 8A                           |
| Batteriegröße   | 20Ah to 160Ah                |
| Max. Gesamtleistung   | 150W                         |
| Eingangsspannung (Netzspannung) noch festzulegen                                      | 230Vrms ± 10%<br>50 Hz ± 3Hz |
| Brummspannung (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität)             | <100mVpp                     |
| Überlagerter Wechselstrom (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität) | 3%                           |
| IP  | 65                           |
| Kabinett Dimension in mm  | 200x118x70                   |
| Ladekabel   | 2,50mm <sup>2</sup> 1800mm   |
| Netzkabel   | 2000mm                       |
| Gewicht Kg  | 0,900                        |

|   |                              |
|---|------------------------------|
|   |                              |
| Nominelle Batteriespannung  | 12V                          |
| Ladestrom in Batterie   | 15A                          |
| Batteriegröße   | 40Ah to 300Ah                |
| Max. Gesamtleistung   | 275W                         |
| Eingangsspannung (Netzspannung) noch festzulegen                                      | 230Vrms ± 10%<br>50 Hz ± 3Hz |
| Brummspannung (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität)             | <100mVpp                     |
| Überlagerter Wechselstrom (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität) | 4%                           |
| IP  | 44                           |
| Kabinett Dimension in mm  | 200x118x70                   |
| Ladekabel   | 2,50mm <sup>2</sup> 1800mm   |
| Netzkabel   | 2000mm                       |
| Gewicht Kg  | 0,900                        |

|   |                              |
|---|------------------------------|
|   |                              |
| Nominelle Batteriespannung  | 12/24V                       |
| Ladestrom in Batterie   | 30A/15A                      |
| Batteriegröße   | 90Ah to 600Ah                |
| Max. Gesamtleistung   | 525W                         |
| Eingangsspannung (Netzspannung) noch festzulegen                                      | 230Vrms ± 10%<br>50 Hz ± 3Hz |
| Brummspannung (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität)             | <100mVpp                     |
| Überlagerter Wechselstrom (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität) | 4%                           |
| IP  | 44                           |
| Kabinett Dimension in mm  | 230x118x70                   |
| Ladekabel   | 4mm <sup>2</sup> 2100mm      |
| Netzkabel   | 2000mm                       |
| Gewicht Kg  | 1,360                        |

|   |                              |
|---|------------------------------|
|   |                              |
| Nominelle Batteriespannung  | 12/24V                       |
| Ladestrom in Batterie   | 30A/15A                      |
| Batteriegröße   | 3Ah to 600Ah                 |
| Max. Gesamtleistung   | 525W                         |
| Eingangsspannung (Netzspannung) noch festzulegen                                      | 230Vrms ± 10%<br>50 Hz ± 3Hz |
| Brummspannung (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität)             | <100mVpp                     |
| Überlagerter Wechselstrom (Aufladen einer alten Batterie mit noch 40 % der Kapazität) | 4%                           |
| IP  | 44                           |
| Kabinett Dimension in mm  | 230x118x70                   |
| Ladekabel   | 4mm <sup>2</sup> 2100mm      |
| Netzkabel   | 2000mm                       |
| Gewicht Kg  | 1,360                        |