



## Bedienungsanleitung

Automatik - Ladegerät für alle SLA, VRLA 6V AGM Batterien (mit Elektrolyt absorbierenden Matten).

### Funktionsübersicht

- > zur vollautomatischen Ladung von 6V Blei-Akkus
- > elektronischer Schutz gegen Kurzschluss und Verpolung
- > elektronischer Schutz gegen Überladung
- > 3 Stufen Ladung nach IU-Kennlinie
- > automatische Nachladung
- > Erhaltungsladung

## Sicherheitshinweise



- > Vor Inbetriebnahme des Gerätes Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und Sicherheitshinweise beachten.
- > Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Kabel, Netzkabel oder Netzstecker.
- > Schützen Sie die Elektrokontaktflächen der Batterie vor Kurzschluss!
- > Gerät nur in entsprechenden, gut gelüfteten Räumlichkeiten, und nicht im Freien betreiben.
- > Gerät nur bestimmungsgemäß (der Gerätespezifikation entsprechend) verwenden.
- > Gerät keinen hohen Temperaturen oder extrem hoher Luftfeuchtigkeit aussetzen.
- > Um Brandgefahr bzw. die Gefahr eines elektrischen Schlages auszuschließen ist das Gerät vor Feuchtigkeit zu schützen.
- > Gerät nicht öffnen
- > Reparaturen nur durch den autorisierten Fachhandel durchführen lassen.
- > Reinigungs- u. Wartungsarbeiten nur bei gezogenem Netzstecker durchführen.
- > Reinigung nur mit einem trockenen Tuch vornehmen.

- > Das Gerät nicht unbeaufsichtigt betreiben.
- > Nach Gebrauch das Gerät vom Netz trennen.
- > Ladegeräte gehören nicht in Kinderhände.
- > Unsachgemäßer Gebrauch des Ladegerätes kann zur Gefährdung des Anwenders führen.

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden am Gerät, oder sogar zu gefährlichen Verletzungen von Personen führen!

## **Wichtige Hinweise**

### **Explosionsgefahr**

Beim Aufladen können sich in der Batterieflüssigkeit Blasen bilden, was auf die Freigabe von Gas zurückzuführen ist. Da dieses Gas entzündlich ist, sollte sich in der Nähe der Batterie keine offene Lichtquelle befinden und der Arbeitsbereich immer gut gelüftet sein. Da das Risiko besteht, dass explosive Gase freigesetzt werden, dürfen die Batteriekabel nur angeschlossen und gelöst werden, wenn die Stromversorgung abgeschaltet ist.

### **Verletzungsgefahr**

Tragen Sie eine Schutzbrille! Tragen Sie Schutzhandschuhe. Darauf achten, dass keine Batteriesäure auf Haut oder Kleidung gelangt, denn diese kann Verbrennung verursachen. Sollte dies trotz aller Vorsichtsmaßnahmen geschehen, muss der betroffene Bereich sofort mit Wasser abgewaschen werden. Durch Batteriesäure können ernste Augenschäden entstehen! Säurespritzer im Auge sofort einige Minuten mit klarem Wasser spülen! Danach unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

### **Vorsicht**

Es dürfen ausschließlich Bleiakkus mit 6 V geladen werden. Bleiakkus mit anderen Spannungen dürfen nicht geladen werden. Auf keinen Fall andere Akku- oder Batterietypen mit dem Gerät laden. Es besteht Explosionsgefahr!

## **Produkteigenschaften**

Die zukunftsweise Ladecharakteristik mit Mikroprozessor lädt die Batterien bis zu 100% wieder auf. Die automatisch gesteuerte Ladetechnik erlaubt es auch, das Ladegerät dauerhaft mit der Batterie zu verbinden wenn diese nicht im Gebrauch ist. Das Ladegerät schaltet nach dem Ladevorgang automatisch in den Erhaltungslade-Modus. Dies hält die Batterie immer in einem optimalen Zustand. Das Gerät arbeitet vollständig automatisch sobald der Netzanschluss und die Verbindung zur Batterie hergestellt wurden.

### **Bi-color LED Leuchtanzeige**

grüne LED „POWER“ leuchtet: Betriebsbereitschaft

rote LED „LADEN“ leuchtet: Ladung des kontaktierten Akkus

grüne LED „FERTIG“ leuchtet: Ladeende; der kontaktierte Akku ist geladen; Erhaltungsladung.

## Inbetriebnahme

Den zu ladenden Akku polrichtig mit Hilfe der Polklemmen kontaktieren. Die rote Polklemme mit dem Pluspol (+) des Bleiakkus verbinden. Die schwarze Polklemme mit dem Minuspol (-) verbinden. Das Gerät in die Netzsteckdose einstecken. Die grüne LED „POWER“ signalisiert Betriebsbereitschaft. Nach erfolgter Kontaktierung beginnt das Gerät automatisch die Ladung des Akkus. Die rote LED zeigt den Ladevorgang an. Nach erfolgter Ladung erlischt die rote Ladekontrollleuchte und es leuchtet die grüne LED. Der Akku wird nach dem Ladevorgang weiterhin mit einem Erhaltungsladestrom gepuffert. Ist die rote Lade LED erloschen, ist der Akku geladen, und kann vom Ladegerät getrennt werden.

Bei falscher Montage und unsachgemäßem Gebrauch ist jegliche Haftung ausgeschlossen.

## Technische Daten

Eingangsspannung:	230VAC 50/60HZ
Eingangsstrom:	0,1A RMS max.
Akku-Nennspannung:	6 Volt
Ladeschlußspannung:	7,3V
Erhaltungsladung:	6,9V
Max. Ladestrom:	1200mAh
Batterietyp:	6V AGM Batterien, 1,2Ah-24Ah
Abmessungen:	82X51X28mm
IP Level:	IP65 – Nur für die Benutzung in Innenräumen



### Hinweis zum Umweltschutz

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!  
Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EC über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Über Entsorgungsmöglichkeiten für Elektronik-Altgeräte informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde-oder Stadtverwaltung.



## Konformitätserklärung

Wir, Loadchamp (Kiriakis & Papazis GbR), Fahrlachstr. 14, 68165 Mannheim, Germany, Tel: 0621-46098533 im Nachhinein als Loadchamp beschrieben erklären, dass das Produkt Loadchamp, Model: LC1,2-6, den folgenden Standards entspricht:

EMV Richtlinie 2004/108/EG

EN 55014-1:2006

EN 55014-2:1997/+A1:2001

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:1995/+A1:2001/+A2:2005

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

EN 61558-2-6:1997

EN 61558-1:1997+A1:1998+A11:2003

Mannheim 01-12-2015