



CENTER
www.arkai-aktiv-center.de

Bedienungsanleitung

Ladegerät R-LC2



**Das Ladegerät mit dem
JEDER laden kann ...
schnell... automatisch... gut...**

Bitte vor dem Benutzen des Ladegerätes diese Anleitung unbedingt durchlesen!

1. Bringen Sie sich und andere niemals in Gefahr.
2. Der Hersteller und Vertreiber ist nicht haftbar bei Beschädigungen durch Veränderungen oder Modifikationen an dem Ladegerät!
3. Diese Anleitung dient als Hilfe und kann ohne Ankündigung geändert werden.
4. Bitte beachten Sie die mit "Warnung/ Warning" gekennzeichneten Passagen in der Anleitung.
5. Überprüfen sie VOR Inbetriebnahme die richtige Verkabelung aller RC-Komponenten.
6. Bitte beachten Sie die gesetzlichen und lokalen Vorschriften des jeweiligen Landes.
7. Alle RC-Benutzer sind für den sorgsamem Umgang mit dem Ladegerät selbst verantwortlich!
Bitte achten Sie darauf, daß Sie sich selbst sowie keine anderen Mitmenschen oder Tiere mit Ihrem Ladegerät gefährden! Arkai kann keine Haftung für entsprechend verschuldete Fehler übernehmen.

Grundsätzliche Informationen zum Ladegerät

Das Ladegerät ist DIREKT FERTIG zum Einsatz und bedarf keiner großen Programmierkenntnisse o.Ä. !

Der arkai Lader ist ein Plug & Play Gerät... einstecken Akku anschließen und Laden...
NAHEZU Automatisch ... einige SICHERHEITSvorkehrungen haben wir natürlich eingebaut!

Wir beschreiben hier die grundlegenden Informationen zum Ladegerät.

Wenn Ersatzteile benötigt werden wie ein neuer Netzstecker oder Ladestecker oder spezielle Ladestecker mit z.B. XT 60, T-Stecker oder ähnlich außergewöhnliche Stecker ist arkai auch hier der richtige Ansprechpartner...

diese Komponenten können IMMER BEI unseren kompetenten arkai Fachberatern angefragt werden!

Aber auch für weitere Tips & Tricks rund um den Modellbau können Sie uns gerne bei besonderen Fragen anrufen unter

02054 860 38 02
ODER mailen unter
info@arkai.de

ODER
im Shop nach den diversen Teilen selbst nachschauen
oder weiter tolle Modelle kaufen unter

www.arkai.de

Frag einfach nach unseren arkai Modellbauern...
denn wir denken noch PRO Modellbauer !

So ... und nun... viel Spaß mit dem Ladegerät!



Erste Schritte...

1. Erkennen, Laden & Anstecken des Akkus

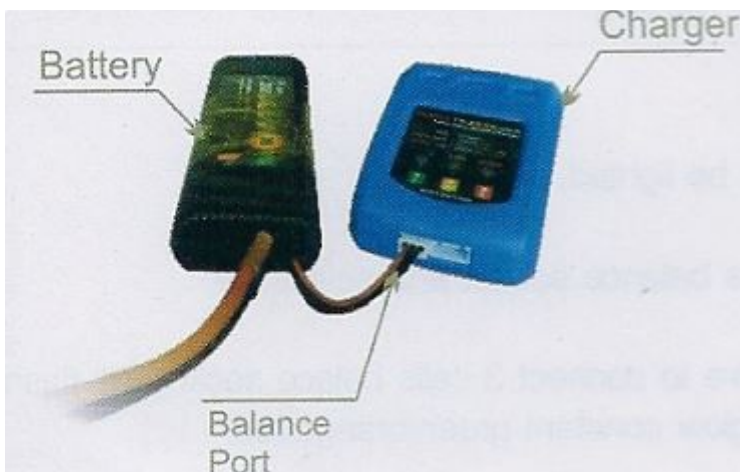
Stecken Sie zunächst das mitgelieferte Netzkabel hinten in die Buchse ein und verbinden den Anschluß mit Ihrer 230 V Steckdose.

Der Akku wird ganz einfach geladen... die Ladung muß nicht überwacht werden, da eine automatische Abschaltung gewährleistet ist, sobald der Akku voll geladen ist!

Laden von LiPo (Lithium Polymer) Akkus:

Drücken Sie zunächst EINMAL auf das grüne Feld für LiPo Akkus ganz links! Sie spüren ein leichtes Klicken... das Feld leuchtet nun konstant grün und ist bereit zum Laden!

Nun den LiPo – Akku DIREKT mit dem Balancerkabel (weißer Stecker an Ihrem Akku) in das Gerät für 2 oder 3 S Akkus einstecken (siehe Bild - auf die richtige Seite der Löcher (oben) an Ihrem Akku achten... eigentlich kann man den Stecker nur „mit Gewalt“ falsch herum einstecken!!)



Hier wird am linken Port ein 2S Akku (= 7,4 V) aufgeladen, für 3S (=11,1V) bitte den rechten Port benutzen! Nun nochmal auf die grüne Taste drücken und der Ladevorgang beginnt, ersichtlich durch das Blinken des grünen Punktes. Wenn der grüne Punkt wieder konstant leuchtet, ist der Akku VOLL aufgeladen! Das war's schon ;-)

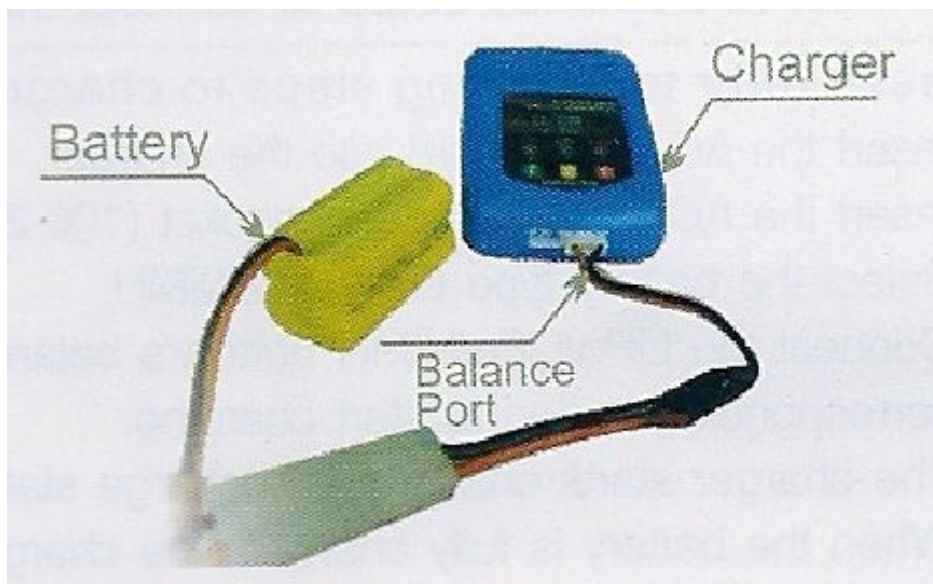
Wenn es allerdings ein schnelles Aufleuchten des grünen Punktes gibt, ist der Akku wahrscheinlich nicht mehr aufladbar; versuchen Sie den Vorgang zu wiederholen, wenn der grüne Punkt noch immer nicht gleichmäßig blinkt - sondern schnell hintereinander - kann das Ladegerät den Akku nicht mehr Laden (der Akku ist wahrscheinlich „platt“ = zu viele Ladezyklen oder schon zu alt).

LiFe (Lithium Ferrit) Akku

Mit diesem Akku gehen Sie GENAU SO vor wie mit dem LiPo Akku... einziger Unterschied ==> Sie drücken IMMER die GELBE Taste anstelle der Grünen... fertig!

NiMH (Nickel Metallhydrid) Akkus

Bei diesem Akkutyp können Sie minimal 1 & maximal 8 Zellen laden!
Hierzu den mitgelieferten Stecker in den rechten Balancerport stecken (siehe Bild).



Nun drücken Sie EIMAL die rote Taste, die rote Lampe leuchtet konstant auf. Anschließend entweder den Tamiya – oder den Minitamiyastecker mit dem Akku verbinden! Nun nochmals die rote Taste drücken, die rote Lampe blinkt nun und der Akku lädt. Wenn die rote Lampe wieder konstant leuchtet, ist der Akku voll!

Auch hier gilt - wenn es ein schnelles Aufleuchten des roten Punktes gibt, ist der Akku wahrscheinlich nicht mehr aufladbar; versuchen Sie den Vorgang zu wiederholen, wenn der rote Punkt noch immer nicht gleichmäßig blinkt - sondern schnell hintereinander - kann das Ladegerät den Akku nicht mehr Laden (der Akku ist wahrscheinlich „platt“ = zu viele Ladezyklen oder schon zu alt).



Generelle Richtlinien & Tips

ALLE Akkus bitte IMMER kurz vor der Fahrt/dem Flug VOLL laden. So haben Sie am meisten Power! Das geht dank unseres einfachen arkai Ladegerätes automatisch! Das grüne, gelbe oder rote Licht blinkt (je nach Akku) = Akku wird geladen. Wenn das Licht aufhört zu blinken, ist der Akku voll... fertig ... so einfach!

Denn Akku IMMER NUR Laden, wenn er abgekühlt ist nach der Fahrt (ca. 5 Minuten). Gönn auch dem Fahr- (Flug)zeug oder Boot 5 Minuten PAUSE, bevor du sofort einen Ersatzakku einsetzt und wieder losfährst /-fliegst ... – der Motor wird es Dir mit Langlebikkeit danken!-

Wenn Du den Akku länger nicht benutzt (2-3 Monate), bitte immer nur HALB voll laden – je nach Akku nach eigener Einschätzung - SO hast Du sehr lange etwas von deinen Akkus...

Den Akku ebenfalls wieder abkühlen lassen, nachdem er geladen wurde... nicht DIREKT einsetzen & „losbrettern“!

Technische Daten:

AC Input: 100 – 240 V
Geeignete Batrietypen: LiPo – LiFe- NiMh
LiPo & LiFe 2-3 S = 2-3 Zellen = 7,4 – 11,1 V
NiMh: 1 - 8 Zellen
Ladepazität: 3A Max.
Ladeleistung: 25 W
Leistung beim Balancing: 200 mA
Abmessungen 92*67*35 mm
Gewicht: 105 g

So und nun, Guten Flug, heiße Reifen und/oder Schiff ahoi wünscht Dir dein



Team

Sicherheitshinweise

WEEE Reg.Nr.: DE 97982182



Benutzerinformationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten. Es wurden hochwertige Komponenten verbaut, die mit dem Symbol auf Produkten und Begleitdokumenten ausdrückt, dass das Produkt am Ende der Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss wie z.B. auf einem naheliegenden Recyclinghof oder einer ähnliche Sammelstelle.

Renus GmbH
Im Teelbruch 86 45219 Essen



Dieses Produkt kann mit einem externen LiPo-Akku betrieben werden.
Bringen Sie verbrauchte Akkus zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle.

CE Deklaration

Hiermit erklären wir, dass dieses Modell den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EG entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung kann unter der oben genannten Adresse angefordert werden.