

# Anleitung für GA-003 Lithium Akkuladegerät

## 1.0 Technische Kenndaten:

1. Der GA-003, dessen Ladeprozess Mikrocomputer-gesteuert ist, ist präzise, sicherer und zuverlässiger.
2. Der GA-003 ist für 7,4V/ 11,1V Li-Ion oder Li-Poly Akkus geeignet.
3. Automatisch kontrollierter Ladezustand per LED wird angezeigt.
4. Automatische Korrektionsspannung-Erkennungsfunktion ermöglicht die volle Auslastung der Akkus.
5. Eingangsbuchse: DC 15-18V 1000mA.

## 2.0 Besonders zu beachten:

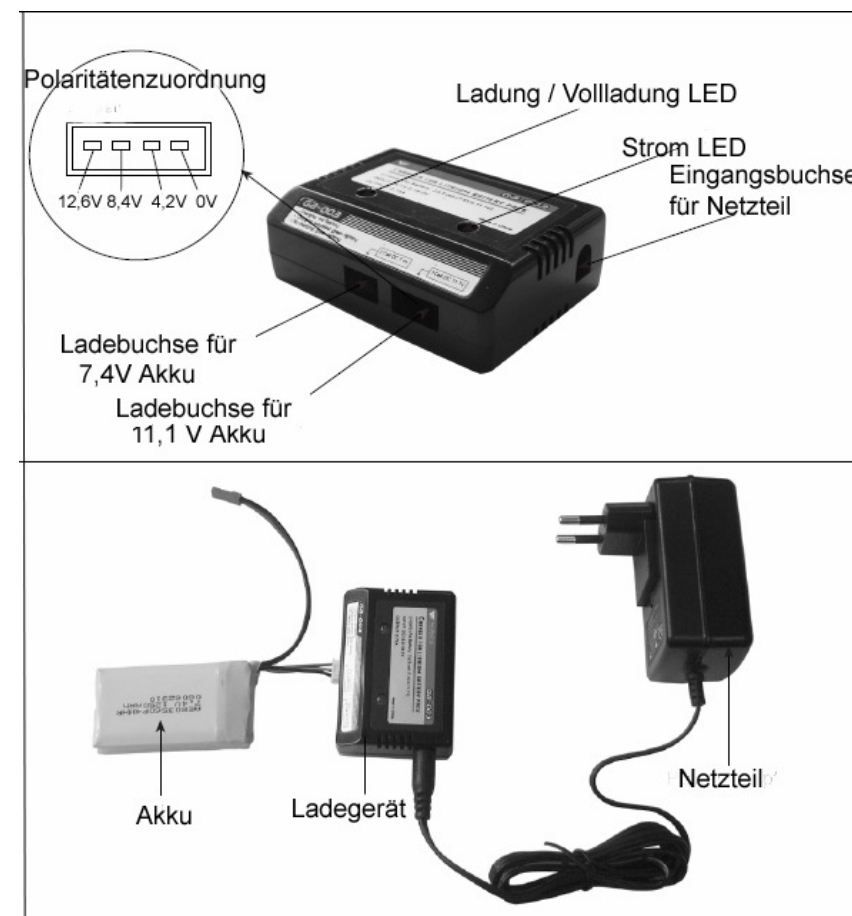
1. Dieses Ladegerät ist für 2-3-zellige Li-Ion oder Li-Poly Akkus geeignet. Nicht zerlegen, nachrüsten oder für andere Zwecke anzuwenden.
2. Niemals sofort nach dem Flug laden, wenn der Akku noch warm ist. Es kann sonst zu Akkuschäden oder Unfall kommen.
3. Das Laden eines verformten oder beschädigten Akkus ist zu unterlassen, da sonst Kurzschluss-, Feuer- oder Explosionsgefahr besteht.
4. Niemals in der Nähe von einer Wärmequelle oder elektronischen Geräten, oder in direktem Sonnenlicht laden.
5. Das Ladegerät darf niemals nass werden und darf nicht unter feuchten Bedingungen benutzt werden, um Kurzschluss und andere unvorhersehbare Unfälle zu vermeiden.
6. Flüssigkeiten und andere Substanzen dürfen nicht in das Ladegerät eindringen. In einem solchen Fall, die Stromversorgung sofort ausschalten und den Akku abklemmen. Dann an eine Fachwerkstatt in Ihrer Nähe oder an uns zwecks Wartung schicken.
7. Stellen Sie das GA-003 auf eine stabile und flache Oberfläche und vermeiden Sie Stürze und Stöße.
8. Vor dem Anschluss des Akkus an das GA-003, versichern Sie sich, dass die Polaritäten des Akkus und GA-003 korrekt sind, um Beschädigung des Akkus und Ladegeräts zu vermeiden. So führt ein umgekehrtes schräges Anstecken des LiPo Steckers zur Zerstörung des Balancers (schmort durch)

## 3.0 Benutzung des GA-003

1. Schliessen Sie ein 15-18 V 1000mA DC Netzteil an der Eingangsbuchse an (achten Sie auf die Polarität!). Das Strom-LED leuchtet rot und das Lade - LED grün.
2. Um einen 7,4V Li-Ion oder Li-Poly Akku zu laden, stecken Sie die Anschlussleitung Ihres Akkus in die 2 CELL-Büchse Ihres GA-003 in die richtige Richtung ein. Anschliessend leuchtet das Lade-LED rot und blinkt, was bedeutet, dass sich der Akku in Ladestatus befindet. Sobald der Akku vollgeladen ist, leuchtet das LED grün.
3. Um einen 11,1V Li-Ion oder Li-Polymer Akku zu laden, stecken Sie die Anschlussstift Ihres Akkus in die 3 CELL Büchse Ihres GA-003 in die richtige Richtung ein. Anschliessend leuchtet das Lade-LED rot und blinkt, was bedeutet, dass sich der Akku in Ladestatus befindet. Sobald der Akku vollgeladen ist, leuchtet das LED grün.

**Bitte beachten:** es darf immer nur ein Akkutype geladen werden. Das gleichzeitige Laden unterschiedlicher Akkus ist untersagt. Sonst besteht Beschädigung- oder Brandgefahr.

## 4.0 Anschlussdiagramm



## 5.0 Technische Einzelheiten

Ausgangsstrom: 750mA  
 Eingangsspannung: DC 15-18V 1000 mA  
 Ausgangsspannung:

2 CELL DC 7,4V Buchse	3 CELL DC 11,1V Buchse
8,4V	12,6V

