

BEDIENUNGSANLEITUNG

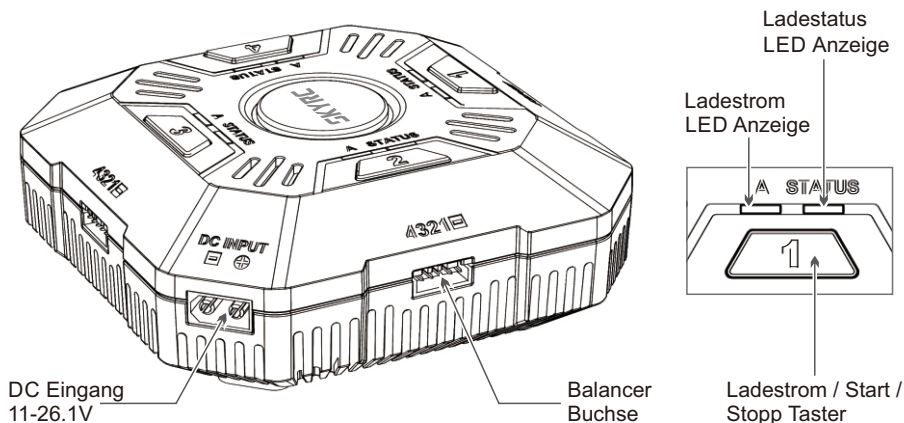
e4Q MULTI CHARGER

SKYRC
SK-100140

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das SKYRC e4Q Multi Charger entschieden haben. Dieses Gerät ist einfach zu bedienen, erfordert jedoch einige Kenntnisse des Benutzers. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vollständig und aufmerksam durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, da es ein breites Spektrum an Informationen zum Betrieb und zur Sicherheit enthält.

Das Mehrfachladegerät SKYRC e4Q verwendet eine Ladeschaltung mit vier völlig unabhängigen, jedoch identischen Ladeausgängen, die jeweils eine Ladeleistung von 50 W liefern. Der Lader ist zum Laden von LiPo-Akkus mit 2-4 Zellen ausgelegt. Das Ladegerät lädt 4 Akkus gleichzeitig auf. Der Ladestrom kann durch den Taster auf 2A / 3A / 5A eingestellt werden. Die Ladekapazität und der Ladestrom werden in den LED-Anzeigen durch Farbveränderung angezeigt.



SICHERHEITSHINWEISE

Unschlagmäßige Verwendung kann zu Feuer, Sachschäden und Körperverletzungen führen.

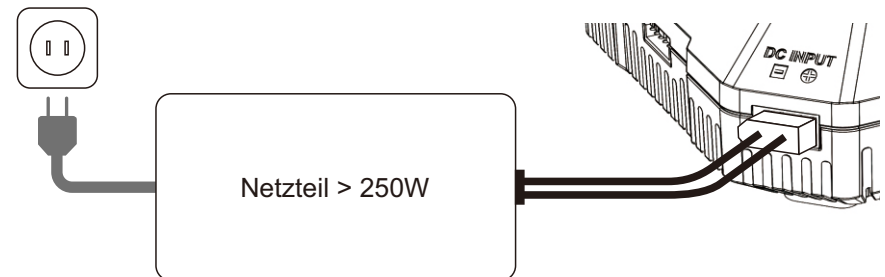
- Lassen Sie das Ladegerät niemals unbeaufsichtigt so lange es angeschlossen ist. Im Falle einer Fehlfunktion stoppen Sie umgehend den Ladeprozess.
- Stellen Sie das Ladegerät und den Akku auf eine nicht brennbare Oberfläche und fern von brennbaren Gegenständen.
- Laden Sie niemals aufgeblähte, undichte oder beschädigte Akkus auf.
- Laden Sie Akkus innerhalb eines Temperaturbereichs von 5-40°C.
- Lassen Sie Akkus NICHT im Regen oder in feuchter Umgebung liegen, oder laden Sie diese dort auf.
- Trennen Sie den Akku und das Ladegerät, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen geeignet, es sei denn, es ist eine angemessene Aufsicht bei der Nutzung dabei, die mit der Funktion des Gerätes vertraut ist. Dies ist kein Spielzeug. Unterweisen Sie Personen die mit dem Ladegerät hantieren über den richtigen Umgang damit.

FEATURES

- Vier unabhängige Ladeausgänge können gleichzeitig verwendet werden.
- Einstellbarer Ladestrom 2A / 3A / 5A.
- LED und Signalton zeigen den Ladezustand an.
- LED zeigt den Ladestrom und die Kapazität durch Farbänderung an.
- Gleichstromeingang.
- Effiziente Kühlung und kompakte Größe.
- Maximaler Schutz durch: Kurzschlusschutz; Überstromschutz; Verpolungsschutz des Akkus und Schutz der DC-Eingangsspannung;

LADEVORGANG

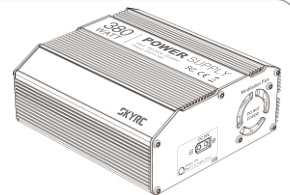
1. Verbinden Sie das Ladegerät mit einer Gleichstromversorgung.



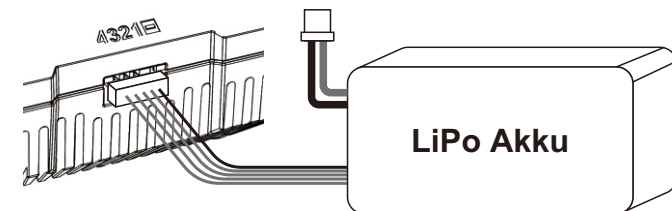
Wichtiger Hinweis

Um die volle Leistungsstärke des e4Q zu nutzen, sollte die Stromquelle 9-32V DC Spannung und die Ausgangsleistung 250W oder mehr betragen.

Eine schlechte Netzteil kann Ihr e4Q Ladegerät beschädigen. Wir empfehlen Ihnen das SKYRC SK200023 380W-Netzteil zu verwenden.

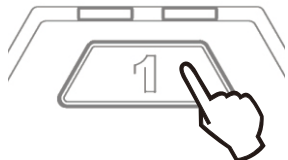


2. Verbinden Sie das Akku-Balancer-Kabel mit dem Balancer Anschluss des Laders.



3. Drücken Sie die Taste, um den Ladestrom auszuwählen. **A STATUS**

| LED Farbe | Ladestrom |
|-----------|-----------|
| Grün | 2A |
| Orange | 3A |
| Rot | 5A |



4. Drücken und halten Sie die Taste 3 Sekunden gedrückt, um den Ladevorgang zu starten. Die Status-LED blinkt mit einem langen Signalton.

5. Während des Ladevorgangs wechselt die Farbe der Ladestatus-LED von rot auf grün.



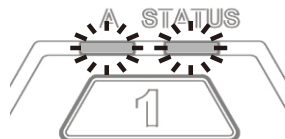
6. Drücken Sie die Taste während des Ladevorgangs, um den Ladevorgang zu beenden. Die Status-LED erlischt.

7. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Status-LED grün und blinkt fünfmal mit Signalton. Danach leuchtet die Status-LED konstant grün.

8. Trennen Sie den Akku vom Ladegerät.

FEHLERMELDUNG

Bei einem Fehler blinken beide LEDs rot. Bitte überprüfen Sie die Verbindung zwischen Akku und Ladegerät. Wenn die Spannung des Akkus zu gering ist (<3,0 V / Zelle), wird ebenso eine Fehlermeldung angezeigt.



Fehlfunktion

SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|----------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| DC Eingangsspannung: | 11-26.1V | Akku Ladebuchse: | XH Verbinder |
| Ladeleistung: | 4 x 50W ±10% | Betriebstemperatur: | 5-40°C |
| Ladestrom: | 2A/3A/5A | Gewicht: | 280g |
| Akkutyp: | 2-4S LiPo | Abmessungen: | ca.128x128x50.5mm |

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der e4Q Lader erfüllt alle relevanten und verbindlichen CE-Richtlinien sowie FCC Part 15 Sub B: 2016. Für EG-Richtlinien: Das Produkt wurde getestet, und erfüllt die folgenden technischen Standards:

| | Test Standards | Title | Result |
|---------|------------------------------------|--|---------|
| CE-EMC | EN55014-1: 2006+ A1: 2009+A2: 2011 | Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission | Conform |
| | EN55014-2: 2015 | Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity Product Family Standard | Conform |
| FCC-VOC | FCC Part 15B | Title 47 Telecommunication PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES Subpart B - Unintentional Radiators | Conform |

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Da die Einhaltung der Bedienungsanleitung, sowie der Betrieb und die Bedingungen bei Verwendung des Produktes zu keiner Zeit vom Hersteller überwacht werden kann, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung für Schäden, Kosten und/oder Verluste, die sich aus falscher Verwendung und/oder fehlerhaftem Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Der eQ4 ist nur zum Laden von aufladbaren LiPo Akkus bestimmt. Versuchen Sie niemals nicht-wiederaufladbare LiPo Batterien oder andere Akkus als Lipo Akkus zu laden. Dies kann zu Feuer und Explosion führen!.
- Schützen Sie den Lader vor Staub, Feuchtigkeit, Regen. Wärme, direkter Sonneneinstrahlung und Vibrationen. Nicht fallen lassen.
- Stellen Sie den Lader und den zu ladenden Akku auf eine feuerfeste Unterlage. Betreiben Sie den Lader niemals in der Nähe von brennbaren Materialien oder Gasen.
- Decken Sie den Lader niemals ab, der Lader und dessen Öffnungen müssen immer frei sein um eine optimale Kühlung zu gewährleisten. Niemals auf Teppichen o.ä. betreiben.
- Achten Sie immer auf korrekte Polarität der angeschlossenen Akkus und vermeiden Sie Kurzschlüsse. Beachten Sie die Richtlinien der Akkuhersteller.
- Stellen Sie sicher das die Akku-Spezifikationen für Laden und Entladen mit den entsprechenden Anforderungen des Laders übereinstimmen.



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie nach Ablauf der Nutzungsdauer elektrische Geräte nicht über den Hausmüll entsorgen dürfen. Bringen Sie Ihr Ladegerät zu Ihrer örtlichen Müllsammelstelle oder zum Recycling-Center. Dies gilt für alle Länder der Europäischen Union und für andere europäische Länder mit einem separaten Abfallsammelsystem.

Importeur / Imported by:
Robitronic Electronic Ges.m.b.H.
Pfarrgasse 50, 1230 Vienna, Austria,
Tel.:+43 (0)1-982 09 20, Fax.: +43 (0)1-98 209 21
www.robitronic.com

Hersteller / Manufactured by:
SKYRC Technology Co., Ltd.
4/F, Building No.6, Meitai Industry Park, Guangang South Road,
Guihua, Guanlan, Baoan District, Shenzhen 518110, China
T:0755-83860222-830 F:0755-81702090
[Email:info@skyrc.cn](mailto:info@skyrc.cn) | www.skyrc.com

