

BEDIENUNGSANLEITUNG

eFUEL

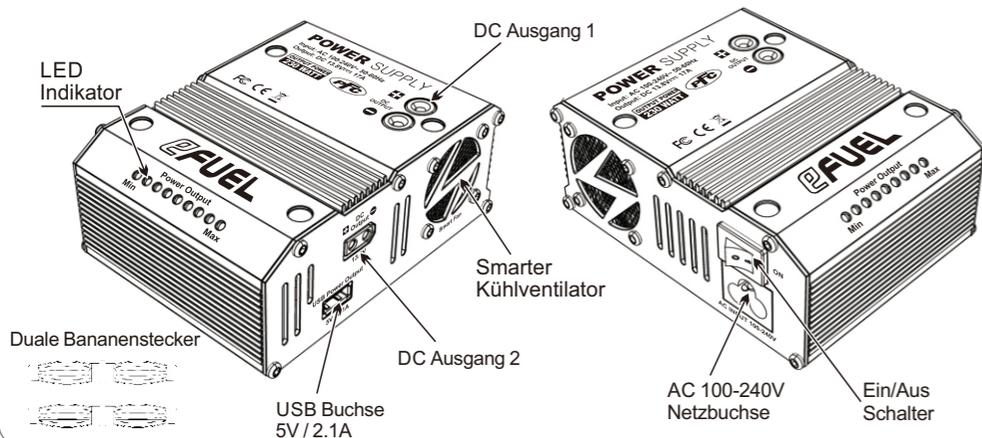
230W, 17A AC/DC SCHALTNETZTEIL

Sk200017

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl des SKYRC eFUEL 13,8V/17A Schaltnetzteils. Dieses Gerät ist einfach in der Handhabung und gleichzeitig bietet es eine Vielzahl von Features. Das Netzteil erfordert einige Kenntnisse auf Seiten des Benutzers. Diese Bedienungsanleitung ist so konzipiert, dass Sie schnell mit seinen Funktionen vertraut gemacht werden. Es ist daher wichtig, dass Sie vor der ersten Nutzung die Betriebsanleitung, Warnungen und Sicherheitshinweise, aufmerksam lesen.

Der eFUEL Schaltnetzteil ist designed zum direkten Anschluss an eine Netzsteckdose (100-240V AC) zur Versorgung von Geräten die 13,8VDC für den Betrieb benötigen. Der max. lieferbare Strom beträgt 17A. Das Schaltnetzteil liefert eine zuverlässige, geglättete Gleichspannung und ermöglicht den direkten Anschluss des SKYRC RS16 Ladens sowie des SKYRC RSTW Reifenheizers ohne zusätzliche Kabel.



FEATURES

- Actives PFC Design: geringere Interferenzen und CE-konform
- Kompakte Größe und geringes Gewicht
- Zwei DC 13,8V Ausgänge, Gesamtstrom bis zu 17 Ampere. Ausgang 1 befindet sich auf der Oberseite des Netzteils, Ausgang 2 befindet sich auf der rechten Seite des Netzteils.
- Ein/Aus-Schalter
- 9 LEDs zeigen den Ausgangsstrom an
- Eingebaute USB-Buchse, 5V/2.1A für iPad, Smartphone, Digitalkamera, etc.
- Durch AC 100-240V weltweit einsetzbar
- Smarter, temperaturgesteuerter, leiser Kühlventilator
- Überstrom- und Übertemperaturschutzschaltungen
- Kurzschlusschutzschaltung am Ausgang
- Direct Plug Docking System um SKYRC RS16 Lader und SKYRC RSTW Reifenheizer direkt zu verbinden

ANSCHLUSS

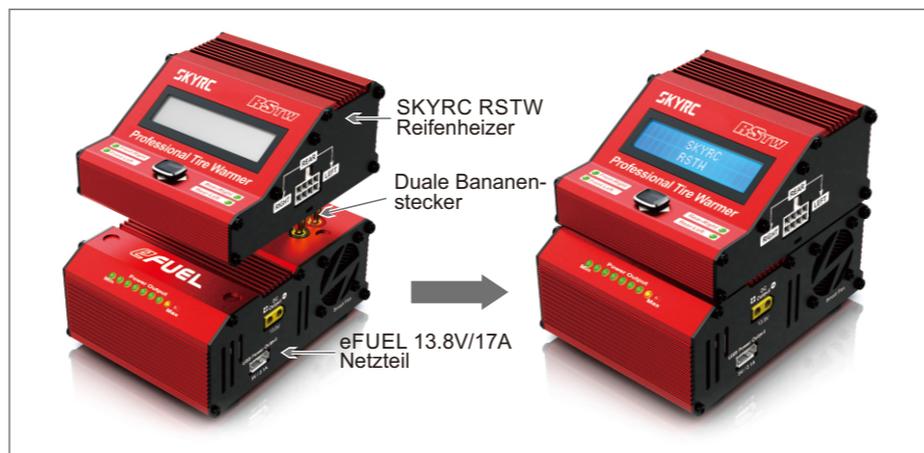
Achtung: Bevor Sie das Netzteil ans Netz anschließen verbinden Sie die zu betreibenden Geräte. Achten Sie darauf immer den Pluspol rot (+) Ihres Laders oder anderen DC Gerätes mit dem Pluspol rot (+) am Netzteil, und den Minuspol schwarz (-) Ihres Laders oder anderen DC Gerätes mit dem Minuspol schwarz (-) am Netzteil zu verbinden.

Warnung: Um Beschädigungen am Netzteil und den angeschlossenen Geräten zu vermeiden: Achten Sie stets auf korrekte Polarität. Vermeiden Sie einen Kurzschluss zwischen den Ausgängen des Netzteils.

Verbindung mit SKYRC RS16 Lader und SKYRC RSTW Reifenheizer

Der DC Ausgang 1 an der Oberseite des Netzteils ist designed für den SKYRC RS16 Lader oder den SKYRC RSTW Reifenheizer. Ein Paar dualer Bananenstecker zur Verbindung ist im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten.

Beachten Sie dazu die folgenden Bilder:



BETRIEB

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Netzsteckdose (100-240V).

Prüfen Sie alle Verbindungen.

Schalten Sie das Netzteil mit dem Ein/Aus-Schalter ein.

Die LEDs zeigen die Ausgangsleistung je nach Belastung von Minimum zu Maximum an.



FEHLERMELDUNG

Im Falle eines Problems schalten alle LEDs ab. Schalten Sie das Netzteil ab und starten Sie es neu.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG: Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für dieses Netzteil. Bevor Sie das Netzteil verwenden, lesen Sie alle Anweisungen sowie die des Produktes, das Sie an dieses Netzteil anschließen wollen, um die Verletzungsgefahr zu reduzieren:

- Verwenden Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Wasser, Flüssigkeiten oder in feuchten Umgebungen.
- Stellen Sie das Netzteil auf eine stabile, feuerfeste Unterlage. Ein Herunterfallen kann Verletzungen an Personen und Schäden am Netzteil verursachen.
- Überlasten Sie das Netzteil bzw. die Ausgangsleitungen nicht, dies kann zu Feuer oder Kurzschluss führen.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse; lassen Sie Reparaturen nur von einer zertifizierten Servicestelle durchführen. Missachtung kann zu elektrischen Schlägen und Feuer führen.
- Stecken Sie keine Objekte in die Öffnungen des Netzteils, dies kann zu elektrischen Schlägen, Kurzschluss und Feuer führen.
- Decken Sie das Netzteil niemals ab, das Netzteil und dessen Öffnungen müssen immer frei sein um eine optimale Kühlung zu gewährleisten. Niemals auf Teppichen o.ä. betreiben.

Achtung: Um die Gefahr von Schäden zu reduzieren beachten Sie:

- Verwenden Sie das Netzteil nicht mehr wenn es Ihnen auf den Boden gefallen ist. Geben Sie es bei einer zertifizierten Servicestelle ab um es zu reparieren bzw. zu kontrollieren.
- Das Netzteil darf nur an einer Netzsteckdose mit AC 100-240V, 50/60 Hz betrieben werden. Wenn Sie nicht sicher sind, kontaktieren Sie Ihre lokale Stromversorgungsgesellschaft.
- Stecken Sie das Netzteil bei Nichtgebrauch ab. Betreiben Sie es auch nicht bei einem Gewitter.
- Trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose bevor Sie es warten oder reinigen. Verwenden Sie keine Reiniger mit Aerosol, Flüssigreiniger oder scharfe Reinigungsmittel. Verwenden Sie ein weiches Tuch.
- Falls Ihr Netzteil nicht normal funktioniert, Geruch oder Rauch ausströmt oder unübliche Geräusche abgibt trennen Sie es sofort von der Netzsteckdose und kontaktieren Sie eine zertifizierte Servicestelle.

SPEZIFIKATIONEN

AC Eingangsspannung.....	100-240V AC
AC Frequenz.....	50-60Hz
Ausgangsspannung.....	13.8V DC±0.2V
Max. Ausgangsstrom.....	17A±0.5A
Strom Überlastschutz.....	≥ 16.5A 500MS
Sicherung.....	5A Sicherung
Welligkeit der Ausgangsspannung.....	< 150mV
USB Ausgang.....	5V / 2.1A
Wirkungsgrad.....	91%
Power Faktor.....	>0.98
Übertemperaturschutz.....	≥ 65°C
Kühlung.....	Kühlventilator
Betriebstemperatur.....	0-40°C
Relative Luftfeuchtigkeit.....	0-90%
Abmessungen (L*W*H).....	125.7x92.7x50.2mm
Gewicht.....	602g

Technische Änderungen vorbehalten.

⚠ Warnung

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschl. Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen, geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, außer unter Aufsicht bzw. Anleitung durch eine für ihre Sicherheit zuständige erwachsene Aufsichtsperson.
- **WARNUNG:** Wenn das Gehäuse gebrochen ist, stecken Sie das Gerät ab, um die Möglichkeit eines elektrischen Schlags zu vermeiden.
- Nur für den Gebrauch im Innenbereich.
- **Achtung:** Das Netzteil kann, selbst wenn es richtig arbeitet, Störungen bei Fernsehen und Radio verursachen.
Versuchen Sie die Störungen zu beseitigen durch:
 - Stellen Sie das Netzteil weiter weg vom Empfänger auf.
 - Verbinden Sie das Netzteil mit einem Stromkreis der nicht mit dem Empfänger verbunden ist.
 - Kontaktieren Sie einen Fachmann für Abhilfe.



ÄHNLICHE PRODUKTE



Sk100078
SKYRC RS16 Lader

SPEZIFIKATIONEN

- DC Eingangsspannung : 11-18V
- Abmessungen: 92x111.4x50mm
- Gewicht: 405g
- Balance Ausgleichsstrom: 200mA/Zelle
- Spannungsbereich: 0.1-25.8V/Zelle
- Akkutypen/Zellenanzahl: LiPo/LiIon/LiFe: 1-6cells
NiMH/NiCad: 1-15cells
Pb: 2-20V
- Ladestrom: 0.1A-1A (±0.3A) 1A-16A (±10%)
- Ladeleistung: 180W
- Entladestrom: 0.1A-8A (±10%)
- Entladeleistung: 30W
- Speicher: 10 verschiedene Lade-/Entladeprofile



Sk600064
SKYRC RSTW Reifenheizer

SPEZIFIKATIONEN

- DC Eingangsspannung: 11-15V
- Temp. Bereich: 20-80°C 100°C
- Bedienung: Joystick
- Abmessungen: 92x111.4x50mm
- Gewicht: 440g / 15.52oz



Sk600009 Stromverteiler mit USB **Sk200014** 20A DC Netzteil **Sk200013** 30A DC Netzteil **Sk200008** 15V 4A AC ADAPTER

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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.

KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EU Richtlinien befindet. Die Konformitätserklärung kann unter www.robitronic.com angefordert werden

Importeur / Imported by:
Robitronic Electronic Ges.m.b.H.
Pfarrgasse 50, 1230 Wien, Österreich, 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, Guanguang 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

SKYRC

Manufactured by
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyrc.com



© 2018 SkyRC Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. No part of these manual may be reproduced without the written permission of SkyRC Technology Co., Ltd.
Printed in China.