

# BEDIENUNGSANLEITUNG

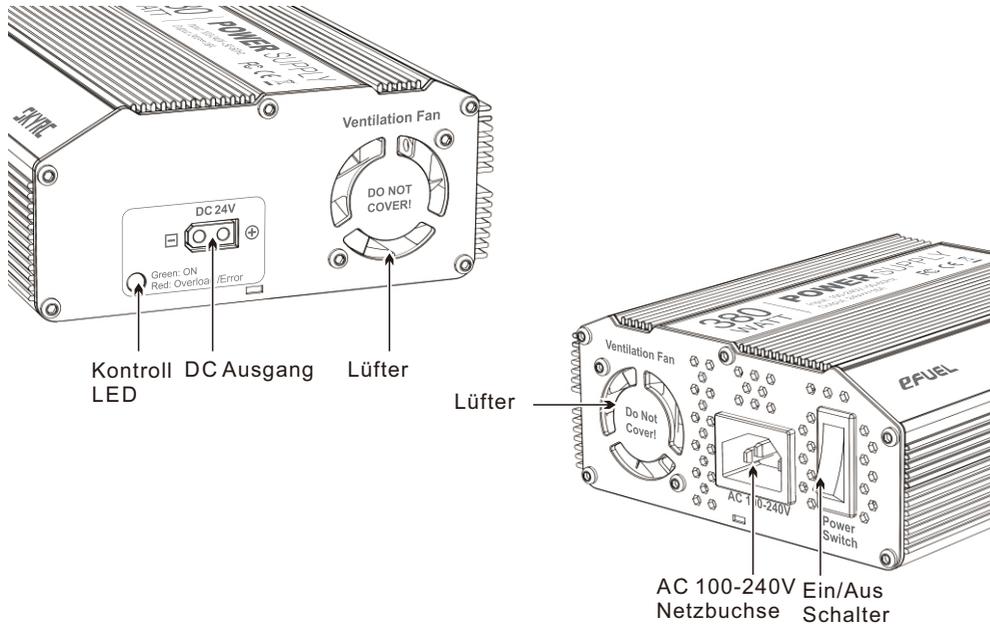
## **eFUEL** 380W, 16A AC/DC POWER SCHALTNETZTEIL

SK200023

### EINLEITUNG

Danke das Sie sich für ein eFUEL 380W, 16A AC/DC Power Schaltnetzteil entschieden haben. Wir sind sicher, dass Sie mit dessen Leistung sehr zufrieden sein werden. 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 Bedienungsanleitung, Warnungen und Sicherheitshinweise, aufmerksam lesen.

Das eFUEL Power Schaltnetzteil ist designed zum direkten Anschluss an eine Netzsteckdose (100-240V AC) zur Versorgung von Geräten die 24V DC für den Betrieb benötigen. Der max. auf Dauer lieferbare Strom beträgt 16A.



### FEATURES

- Aktives PFC: geringerer Eingangsstrom, weniger Störfrequenzen und Konform zur EU Verordnung.
- DC Ausgang mit bis zu 16 Ampere.
- Ausgangsspannung 24V
- Durch AC 100-240V weltweit verwendbar.
- Temperaturgesteuerte Lüfter.
- Überstrom-, Überspannung-, Überlast- und Übertemperaturschutzschaltung.
- Kurzschlußfest, dadurch sicher und zuverlässig.

### ⚠️ Warnung:

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen, geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn unter Aufsicht oder Anleitung zur Benutzung des Geräts durch eine für ihre Sicherheit zuständige erwachsene Aufsichtsperson.
- WARNUNG: Wenn das Gehäuse gebrochen ist, trennen Sie es sofort vom Netzstecker ab, um die Möglichkeit eines elektrischen Schlags zu vermeiden.
- Nur für Gebrauch in Räumen.



### ACHTUNG:

Das Netzteil kann, selbst wenn es richtig arbeitet, Störungen bei Fernsehen und Radio verursachen.

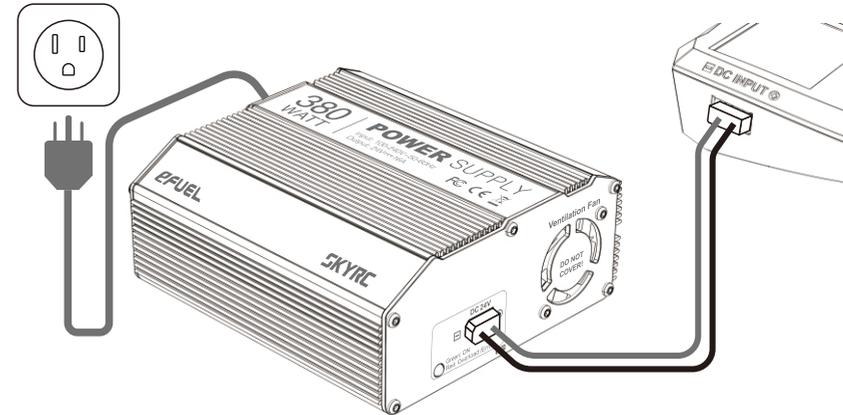
Versuchen Sie die Störungen zu beseitigen durch:

- 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.



### BETRIEB

- Bitte überprüfen Sie alle Verbindungen und vergewissern Sie sich, dass die Wandsteckdose 100-240V AC liefert.
- Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil und einer Netzsteckdose und schalten Sie den Ein/Aus-Schalter ein.



### ÜBERLAST/FEHLER ANZEIGE

Im Falle eines Fehlers oder einer Überlastung wechselt die LED auf rot.

das eFuel 380 kann bis zu 380 Watt Leistung liefern. Stellen Sie sicher, dass Ihre am DC-Ausgang angeschlossenen Geräte die Nennleistung nicht überschreiten. Die Überlastschutzschaltung Ihres Netzteils schaltet die Stromversorgung bei Überlastung automatisch ab und wird zurückgesetzt, indem POWER auf OFF geschaltet wird. Verringern Sie die Last (indem Sie ein Gerät verwenden, das nicht mehr als 380 Watt benötigt) und stellen Sie POWER auf ON.

Wenn Ihre angeschlossenen Geräte die Leistung des Geräts nicht überschreiten aber die Überlastung-LED trotzdem ständig rot leuchtet, kann dies auf einen internen Fehler hindeuten. Kontaktieren Sie bitte den technischen Support.

## 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, Spülen, einem Pool, im freien 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, die Ausgangskabel 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.
- Verwenden Sie keine Geräte die nicht für den Betrieb in der vom Power Schaltnetzteil zur Verfügung stehenden Spannungs- Strom- und Leistungsbereichen geeignet sind.
- Stecken Sie keine Objekte in die Öffnungen des Netzteils, dies kann zu elektrischen Schlägen, Kurzschluss und Feuer führen.

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.  
Bei Gewitter auch unbedingt abstecken um Schäden durch Blitzschlag zu verhindern
- Trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose bevor Sie es 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 vom Netz und kontaktieren Sie eine zertifizierte Servicestelle.

## SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung.....	100-240V AC
Netzfrequenz.....	50-60Hz
Ausgangsspannung.....	24V DC±0.5V
Ausgangsstrom.....	16A
Strom-Überlastschutz.....	17A ±1A
Welligkeit der Ausgangsspannung.....	<300mV
Wirkungsfaktor.....	88%
Power Faktor.....	> 0.98
Übertemperaturschutz.....	< 80°C
Kühlung.....	Cooling Fan
Betriebstemperatur.....	0-40°C
Luftfeuchtigkeit.....	0-90%
Abmessungen (L*W*H).....	ca. 165x139x59.5mm
Gewicht.....	ca. 1.11kg

**Technische Änderungen in Ausstattung und Design vorbehalten**

## 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.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EU Richtlinien befindet. Das Produkt wurde nach folgenden Standards getestet und entspricht diesen:



Elektronische Altgeräte sind Rohstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Ist das Produkt am Ende seiner Lebensdauer, so entsorgen Sie dieses gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften bei Ihren kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

**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 | 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.