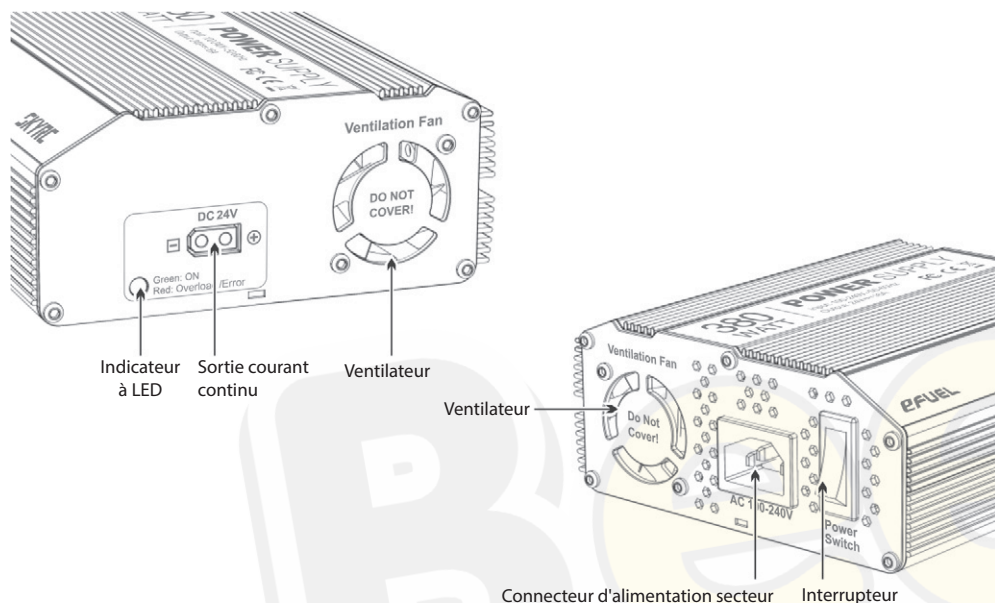


INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté l'alimentation-convertisseur secteur/courant continu eFUEL 380 W 16A. Nous sommes certains que vous serez totalement satisfait de ses performances car notre alimentation-convertisseur secteur/courant continu est conçue et fabriquée par des professionnels expérimentés utilisant les plus hauts standards de l'industrie. Vous pouvez compter sur de nombreuses années de fonctionnement sans problème.

Votre alimentation-convertisseur secteur/courant continu eFUEL est conçue pour être alimentée depuis une prise de courant murale et pour alimenter des équipements fonctionnant en courant continu. L'eFUEL convertit le courant alternatif du secteur (100 à 240 V) en courant continu 24 V et il peut fournir 16 ampères.



SPÉCIFICITÉS

- PFC actif: courant d'entrée plus faible, réduit les interférences. Conforme aux règlements CE.
- Courant continu en sortie jusqu'à 16 A.
- Tension de sortie: 24 volts
- Fonctionne sur courant alternatif de 100 à 240 V: utilisable dans le monde entier sans autre convertisseur.
- Ventilateurs intelligents démarrant automatiquement en fonction de la température.
- Protection contre les surintensités, les surcharges et les températures excessives.
- Protection contre les courts-circuits en sortie, plus sûr et plus fiable.

AVERTISSEMENT

- Ce matériel n'est pas conçu pour une utilisation par des personnes (enfant compris) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées et instruites pour l'utilisation de ce matériel par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec ce matériel. ATTENTION: si le boîtier est fêlé, éteignez l'appareil pour éviter tout risque de choc électrique.
- Destiné uniquement à une utilisation en intérieur.

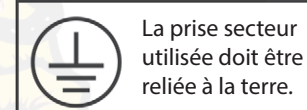


ATTENTION:

Votre alimentation peut causer des interférences TV ou radio même en l'utilisant correctement. Pour déterminer si c'est votre alimentation qui cause l'interférence, éteignez-la. Si l'interférence disparaît, votre alimentation en était la cause.

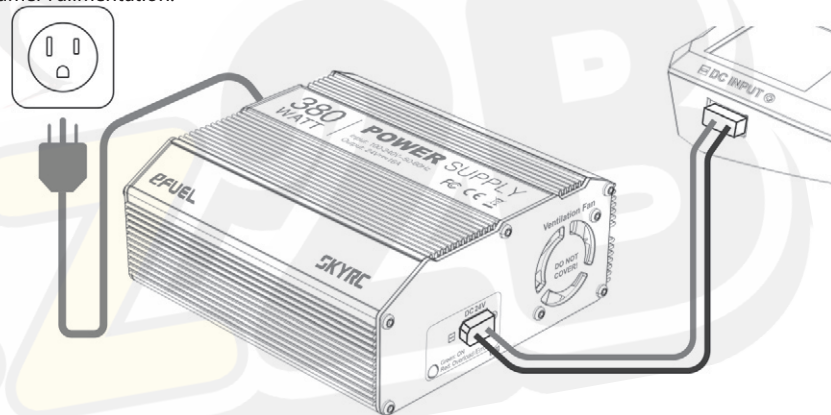
Essayez de supprimer l'interférence en:

- Ecartant votre alimentation du récepteur.
- Branchant votre alimentation sur une prise qui est sur un autre circuit électrique que le récepteur.
- Contactant un technicien qualifié pour avoir de l'aide.



UTILISATION

- Pour mettre en service l'alimentation après avoir connecté l'appareil à alimenter, allumez-la grâce à son interrupteur.
- Vérifiez toutes les connexions et assurez-vous que la prise de courant du secteur est alimentée avant d'allumer l'alimentation.



INDICATION DE SURCHARGE OU D'ERREUR

- En cas d'erreur ou de surcharge, la LED s'allume en rouge.
- l'eFUEL est capable de délivrer jusqu'à 380 Watts en sortie. Vérifiez que l'équipement connecté sur la sortie ne dépasse pas cette puissance. La protection contre la surcharge de votre alimentation éteint automatiquement l'alimentation en cas de surcharge et on la réinitialise en mettant l'interrupteur sur OFF. Réduisez la charge (en utilisant un équipement qui demande moins de 380 W), puis remettez l'interrupteur sur ON.
- Si vous avez vérifié que l'équipement connecté ne dépasse pas la capacité de l'alimentation et que la LED de surcharge reste rouge en permanence, cela peut indiquer un défaut interne. Dans ce cas, contactez le support technique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Danger: pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, suivez soigneusement ces instructions. Ce manuel contient d'importantes consignes de sécurité et instructions d'utilisation pour cette alimentation. Avant de l'utiliser, lisez toutes les instructions et les consignes de sécurité du manuel, placées sur l'alimentation, et sur le matériel que vous allez connecter à l'alimentation, afin de réduire le risque de blessure.

- N'utilisez pas l'alimentation près de l'eau (exemple: baignoire, évier, lavabo, douche, sol humide, ou piscine).
- Ne placez pas l'alimentation sur une table, un support ou un plan de travail instable. Si l'alimentation tombe, elle peut blesser une personne ou subir des dommages importants.
- Ne surchargez pas les sorties de puissance ou les cordons rallonge. Une surcharge peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne démontez pas cet ensemble. Confiez-le à un service technique qualifié quand un entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage défectueux peut causer un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas de fixation non recommandée, cela peut causer un incendie, un choc électrique ou des blessures aux personnes.
- N'introduisez jamais d'objet dans l'alimentation. cela peut toucher des points sous tension dangereuse ou mettre des pièces en court-circuit, entraînant un incendie ou un choc électrique.

Attention: Pour réduire les risques de dommages:

- N'utilisez pas l'alimentation si elle est tombée ou est endommagée de quelque manière que ce soit. Portez-la à un technicien qualifié pour réparation.
- L'alimentation ne doit être connectée qu'à une prise secteur (courant alternatif) délivrant entre 100 et 240 V sous une fréquence de 50 à 60 Hz. Si vous n'êtes pas certain de type de courant délivré, contactez la compagnie locale de distribution d'électricité.
- Pour protéger l'alimentation durant un orage, ou si elle doit rester inutilisée pour une longue durée, débranchez-la de la prise secteur. Cela va la protéger des dégâts en cas d'éclair ou de surtension.
- Débranchez l'alimentation du secteur avant tout nettoyage ou entretien. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage et séchez immédiatement l'alimentation.
- Si votre alimentation ne fonctionne pas normalement, en particulier en cas de sons ou d'odeurs qui en émanent, débranchez-la immédiatement et contactez un technicien compétent pour réparation.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation:	100-240 V
Fréquence du courant alternatif d'alimentation:	50 - 60 Hz
Tension de sortie:	24 V continu, ± 1 V
Courant de sortie:	16 A
Protection contre les surintensités:	17 A ± 1 A
Variations de tension de sortie:	< 300 mV
Rendement:	88 %
Facteur de puissance:	> 0,98
Protection contre la surchauffe:	< 80 °C
Moyen de ventilation:	Ventilateur
Température de fonctionnement:	0 - 40 °C
Humidité de fonctionnement:	0 - 90 %
Dimensions:	165 x 139 x 59,5 mm
Poids net:	1,11 kg

Les caractéristiques sont typiques; chaque ensemble peut avoir des variations. Les caractéristiques sont sujettes à modifications et améliorations sans préavis.

GARANTIE ET SERVICES

L'alimentation eFUEL 380W, 16A est garantie contre les défauts de fabrication et d'assemblage pour une période d'un an à compter de la date de l'achat (Vérifiée par une facture d'achat datée). La garantie ne couvre pas l'alimentation sous une tension incorrecte, des dommages au boîtier ou aux cartes de circuits imprimés exposées, au démontage du boîtier, à la modification des composants électroniques internes, à la pénétration d'eau, d'humidité ou de tout autre corps étranger dans cette alimentation ou sur la carte de circuit imprimé, au câblage incorrect en sortie, permettant de court-circuiter le câblage exposé, ou tout dommage causé par un accident, une inondation ou un cas de force majeure.

Étant donné que SkyRC n'a aucun contrôle sur les connexions et l'utilisation de l'alimentation électrique, aucune responsabilité ne peut être assumée ni acceptée pour tout dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Chaque alimentation électrique est minutieusement testée et utilisée avant de quitter notre usine et est donc considérée comme opérationnelle. En utilisant l'alimentation, l'utilisateur accepte toute responsabilité qui pourrait en découler. Notre responsabilité ne peut en aucun cas excéder le coût initial du produit. Nous nous réservons le droit de modifier les dispositions de la garantie sans préavis.

Note:

1. La garantie de SKYRC est valable uniquement en Chine.
2. Si vous avez besoin d'activer la garantie dans d'autre pays, contactez votre revendeur dans un premier temps, qui est responsable des conditions de garantie dans son pays. Du fait des coûts de transport, des conditions complexes des douanes pour expédier hors de Chine, merci de comprendre que SKYRC ne peut pas assurer directement le service après vente dans le monde entier.
3. Si vous avez des questions auxquelles le manuel ne répond pas, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail: info@skycr.cn



Fabriqué par
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skycr.com

SKYRC est distribué par:
Beez2B sprl
Rue de la Station, 19 B-6230 Obaix
Belgique
Tél.: +32 2 376 71 82
Fax: +32 2 611 86 44

