

SPEKTRUM®

SPMXC10202

24V 16A 380W POWER SUPPLY

**INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE DI ISTRUZIONI**

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, LLC. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site www.horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit:

AVERTISSEMENT: procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

ATTENTION: procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

REMARQUE: procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET potentiellement un risque faible de blessures.



AVERTISSEMENT: lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner l'endommagement du produit lui-même, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité et de responsabilité peut entraîner des dégâts matériels, endommager le produit et provoquer des blessures. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, LLC. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter toutes les instructions et tous les avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage ou l'utilisation afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ainsi que toute blessure grave.

14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

REMARQUE: Ce produit est uniquement réservé à une utilisation avec des modèles réduits radiocommandés de loisir. Horizon Hobby se dégage de toute responsabilité et garantie si le produit est utilisé d'autre manière que celle citée précédemment.

GARANTIE ET ENREGISTREMENT

Veuillez visiter www.spektrumrc.com/registration pour enregistrer en ligne votre produit.

Mesures de sécurité et avertissements

- Lisez toutes les mesures de sécurité et la documentation avant d'utiliser ce produit.
- N'utilisez JAMAIS l'alimentation électrique près de l'eau.
- Ne branchez JAMAIS l'alimentation électrique à des prises secteur

surchargées ou à des rallonges pour éviter toute surcharge électrique. Une surcharge peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

- N'enfoncez JAMAIS un objet dans la fente de l'alimentation électrique. Il pourrait entrer en contact avec des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces et ainsi entraîner un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez JAMAIS l'alimentation électrique si elle a été diminuée ou endommagée de quelque manière. Contactez le centre d'entretien Horizon Hobby à des fins de réparation.
- Utilisez TOUJOURS l'alimentation électrique depuis une prise CA standard de 100 à 240 V, 50/60 Hz. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation de votre domicile, consultez votre fournisseur d'électricité local.
- Débranchez TOUJOURS l'alimentation électrique de la prise murale lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Débranchez TOUJOURS l'alimentation électrique de la prise murale avant d'effectuer toute opération de maintenance ou de nettoyage. N'utilisez pas de nettoyeurs aérosols et liquides. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer, puis essuyez immédiatement.
- Si votre alimentation électrique ne fonctionne pas correctement, et notamment en cas de sons ou de bruits inhabituels provenant de l'alimentation électrique, débranchez-la immédiatement et contactez le centre d'entretien Horizon Hobby pour la réparer.

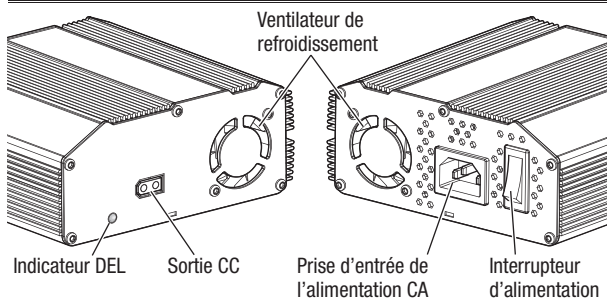
Alimentation électrique CA/CC Spektrum

L'alimentation électrique Spektrum™ CA/CC (SPMXC10202) est conçue pour alimenter tout équipement qui nécessite une alimentation CC. Cette alimentation électrique convertit la puissance CA 100-240 V domestique traditionnelle en puissance CC 24 V et peut alimenter jusqu'à 16 ampères de puissance continue.

Spécifications

SPMXC10202	
Type	Alimentation électrique CA/CC
Tension d'entrée	CA 100 V–240 V
Fréquence d'entrée CA	50–60 Hz
Tension de sortie	24 V CC +/- 0,5 V
Facteur de puissance	>0,98
Courant de sortie	16 A
Protection contre la surcharge	17 A +/- 1 A
Ondulation de la tension de sortie	<300 mV
Efficacité énergétique	88 %
Humidité de fonctionnement	0-90 %
Température de fonctionnement	0–40°C, 32–104°F
Protection contre la surchauffe	<80°C, < 176°F
Refroidissement	Ventilateur de refroidissement
Connecteur de sortie	Cordon d'alimentation CC à deux broches
Dimensions (L × l × H)	165 mm × 139 mm × 59,5 mm (8,58 po × 5,47 po × 2,34 po)
Poids	2,43 livres 1,11 kg

Caractéristiques



Fonctionnement

1. Assurez-vous que l'alimentation électrique est hors tension et débranchée de la prise murale.
2. Branchez votre appareil au port de sortie CC de l'alimentation électrique.
3. Branchez l'alimentation électrique à la prise murale CA.
4. Allumez l'alimentation électrique.
5. Éteignez l'alimentation électrique avant de connecter d'autres appareils ou de déconnecter l'alimentation électrique de la prise murale CA.
6. Enlevez les connexions de sortie après l'utilisation. Débranchez l'alimentation électrique de la prise murale CA.



ATTENTION : utilisez uniquement l'alimentation électrique dans une zone bien aérée, froide et sans humidité. Ne bloquez pas le ventilateur de refroidissement, car l'alimentation électrique pourrait surchauffer et s'éteindre. Une surchauffe peut endommager l'alimentation électrique.

Indication de surcharge/erreur

En cas d'erreur ou de surcharge, la DEL devient rouge.

L'alimentation électrique peut gérer jusqu'à 380 W de sortie. Vérifiez que l'équipement branché à la prise ne dépasse pas la puissance nominale. Le circuit de protection contre la surcharge de l'alimentation électrique éteint automatiquement l'alimentation électrique lorsqu'elle est en surcharge et la réinitialise en mettant l'alimentation hors tension. Si le circuit de protection contre la surcharge est activé, utilisez un appareil avec une sortie de puissance inférieure avant de mettre l'alimentation électrique sous tension à nouveau.

Si l'appareil branché ne dépasse pas la sortie de 380 W de l'alimentation électrique et que la DEL de surcharge est toujours rouge, il peut y avoir un défaut interne. Contactez immédiatement le centre d'entretien Horizon Hobby.

Garantie et réparations

Durée de la garantie

Garantie exclusive - Horizon Hobby, LLC. (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

Limitations de la garantie

(a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.

(b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.

(c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté.

Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient.

La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

Limitation des dégâts

Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document.

Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

Indications relatives à la sécurité

Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts.

Questions, assistance et réparations

Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

Maintenance et réparation

Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

Garantie et réparations

Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

Réparations payantes

En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

ATTENTION: Nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

5-14-2015

Coordonnées de Garantie et réparations

Pays d'achat	Horizon Hobby	Numéro de téléphone/ E-mail	Adresse
Union européenne	Horizon Technischer Service	sales@horizonhobby.eu	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

Information IC

IC: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations de conformité pour l'Union européenne

CE **SPMXC102021** - Déclaration de conformité de l'Union européenne : Horizon Hobby, LLC déclare par la présente que ce produit est en respect des exigences essentielles et des autres dispositions pertinentes des directives CEM et LVD.

Une copie de la déclaration de conformité européenne est disponible à : <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



Instructions relatives à l'élimination des D3E pour les utilisateurs résidant dans l'Union européenne

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre le produit à un point de collecte officiel des déchets d'équipements électriques. Cette procédure permet de garantir le respect de l'environnement et l'absence de sollicitation excessive des

ressources naturelles. Elle protège de plus le bien-être de la communauté humaine. Pour plus d'informations quant aux lieux d'éliminations des déchets d'équipements électriques, vous pouvez contacter votre mairie ou le service local de traitement des ordures ménagères.

© 2018 Horizon Hobby, LLC.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

All other trademarks, service marks and logos are property of their respective owners.

Created 10/2018

SPMXC10202

EU: SPMXC10202I

59883