



Instructions de rétraction électrique de taille 25 à 46

REMARQUER

Toutes les instructions, garanties et autres documents collatéraux sont susceptibles d'être modifiés à la seule discrétion d'Horizon Hobby, Inc. Pour obtenir une documentation à jour sur les produits, visitez www.horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet d'assistance de ce produit.

Signification du langage spécial:

Les termes suivants sont utilisés dans la documentation du produit pour indiquer divers niveaux de danger potentiel lors de l'utilisation de ce produit:

AVERTISSEMENT: Procédures qui, si elles ne sont pas correctement suivies, créent la probabilité de dommages matériels, de dommages collatéraux et de blessures graves OU créent une forte probabilité de blessures superficielles.



AVERTISSEMENT : Lisez le manuel d'instructions EN ENTIER pour vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de l'utiliser.

Le fait de ne pas utiliser correctement le produit peut entraîner des dommages au produit, aux biens personnels et causer des blessures graves.

Il s'agit d'un produit de loisir sophistiqué et NON d'un jouet. Il doit être utilisé avec prudence et bon sens et nécessite une certaine capacité mécanique de base. Le fait de ne pas utiliser ce produit de manière sûre et responsable peut entraîner des blessures ou des dommages au produit ou à d'autres biens. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter, d'utiliser des composants incompatibles ou d'augmenter le produit de quelque manière que ce soit sans l'approbation d'Horizon Hobby, Inc. Ce manuel contient des instructions de sécurité, d'utilisation et d'entretien.

Il est essentiel de lire et de suivre toutes les instructions et avertissements du manuel, avant l'assemblage, la configuration ou l'utilisation, afin de fonctionner correctement et d'éviter des dommages ou des blessures graves.

Merci d'avoir acheté les trains rétractables électriques E-flite® de taille 25 à 46. Ces unités autonomes sont alimentées par le récepteur de votre modèle et ne nécessitent pas de servos séparés.

Les trains rétractables sont fournis avec des entretoises hélicoïdales installées, ainsi que des essieux réglables, des colliers de roue, des clés Allen et un faisceau de câbles 3 en 1 (pour le tricycle) ou un faisceau de câbles 2 en 1 (pour le train principal). L'unité de train avant est orientable et possède une fente dans le bras de direction coulissant pour empêcher le coincement du câble de direction lorsqu'il est rétracté.



Caractéristiques

Tirage actuel

Inactif: 5mA

En fonctionnement: 900mA (maximum)

Points de déclenchement de largeur d'impulsion

Vers le bas: 1,331ms

Jusqu'à: 1,690ms

Fonctionnement avec FM et DSM

FM: fréquence d'images de 22ms, signal

5V

DSM: Fréquence d'images de

20 ms, signal 3,3 V

Temps de séquence

@4.8V 2.75sec

@6.0V 2.50sec

@7.4V 2.25sec

Plage de tension de fonctionnement

4.8—7.4V

Poids de l'avion

5,00 à 9,50 livres (2,25 à 4,30 kg)

Unité de poids

Train avant : 3,5 oz (99,5 g)

Engrenage principal : 2,8 oz (79,5 g) chacun

Pièces disponibles

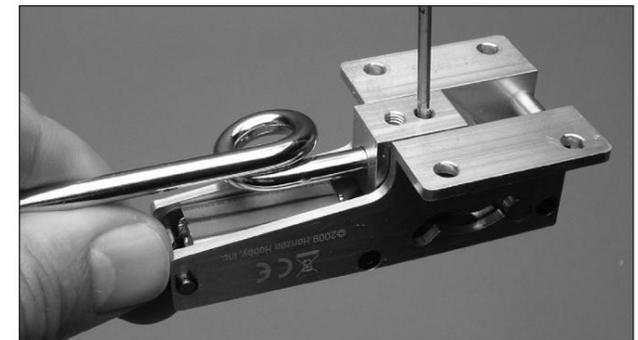
EFLG30190	Unité de rétraction principale à 90 degrés
EFLG30185	Unité de rétraction principale à 85 degrés
EFLG321100L	Unité principale rotative à 100 degrés vers la gauche
EFLG321100R	Unité principale rotative à 100 degrés vers la droite
EFLG302	Entretoise de câble principale gauche
EFLG303	Entretoise de câble principale droite
EFLG304	Essieux réglables
EFLRYH9	Faisceau en Y à double prise
EFLG31190	Unité de rétraction du nez à 90 degrés
EFLG311105	Unité de rétraction du nez à 105 degrés
EFLG312	Entretoise de fil de train avant
EFLG313	Bras de direction du train avant
EFLRYH9TR	Faisceau en Y triple prise
EFLG322100L 25- 46 100-	Tourillon rotatif gauche
EFLG322100R 25-46	Tourillon tournant à droite de 100 degrés

Outils nécessaires

- Crayon
- Fichier plat
- Lunettes de sécurité
- Tournevis
- Frein filet
- Outil rotatif avec meule de tronçonnage
- Clés hexagonales de 1,5mm, 2mm et 2,5mm

Installation

1. Utilisez une clé hexagonale de 2 mm pour retirer la paire de vis de fixation retenant l'entretoise dans chaque tourillon de l'engrenage principal. Appliquez du frein-filet sur les vis de réglage et réinstallez-les.



Machine Translated by Google

2. Testez l'ajustement de l'unité rétractable dans l'aile ou le fuselage pour déterminer la longueur de la jambe de force et l'emplacement de l'essieu. Couper la jambe de force à longueur à l'aide d'une meule de tronçonnage dans un outil rotatif.



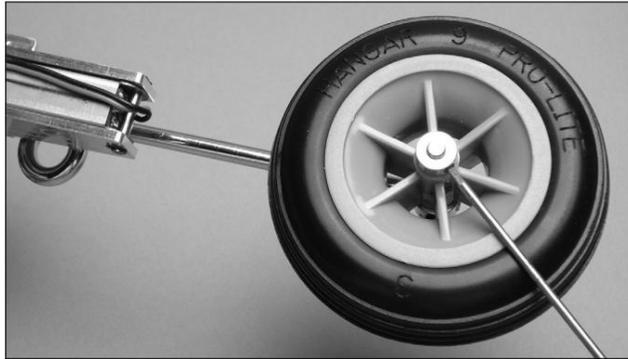
3. Faites deux méplats à l'extrémité de la jambe de force avec une lime et utilisez une clé hexagonale de 2,5 mm pour fixer l'axe à la jambe de force.

Appliquez du frein-filet sur les filets des vis de fixation afin qu'elles ne se desserrent pas sous l'effet des vibrations.

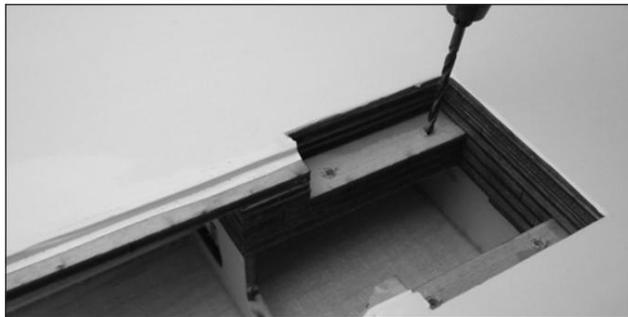


4. Installez les roues sur les essieux. Faites glisser le collier de roue en laiton sur l'axe et fixez-le à l'aide d'une clé hexagonale de 1,5 mm.

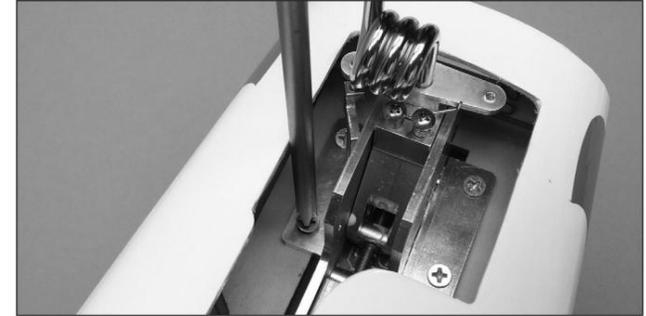
Appliquez du frein-filet sur la vis de réglage pour éviter qu'elle ne se desserre à cause des vibrations.



5. Marquez les emplacements des trous de montage rétractables sur les rails à l'aide d'un crayon et percez des trous de taille appropriée pour le matériel que vous avez l'intention d'utiliser.

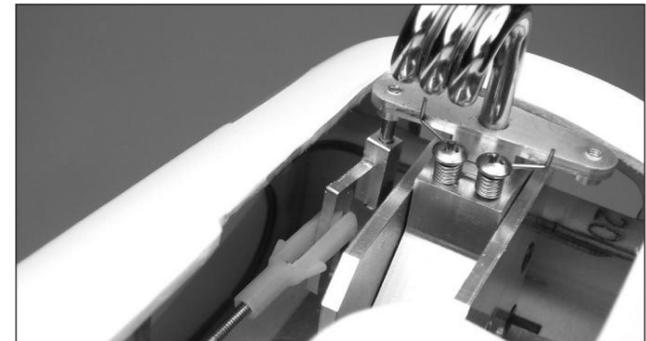


6. Installez les rétracteurs dans le modèle à l'aide des vis fournies avec le kit ou celles de votre choix. Une vis à bois #4 x 1/2 pouce fonctionne bien.



Direction du train avant

Connectez la chape de la biellette de direction au bras de direction sur le train avant.



1. Branchez le connecteur de chacune des unités rétractables dans le faisceau de câbles 3 en 1 fourni avec les rétracteurs.



2. Branchez le fil unique du faisceau de câbles dans l'engrenage canal de votre récepteur. Un canal auxiliaire peut être utilisé si le canal de vitesse est occupé.



3. Avant d'utiliser les trains rétractables du modèle pour la première fois, vérifiez qu'il n'y a pas d'obstructions dans les passages de roue qui pourraient gêner le fonctionnement de l'engrenage.

4. Allumez votre émetteur et votre récepteur. Utilisez le train ou un autre interrupteur assigné pour activer le train d'atterrissage et vérifiez qu'il fonctionne correctement.

5. Si la direction de l'interrupteur est opposée à celle souhaitée, utilisez fonction d'inversion dans l'émetteur pour changer le sens de rétraction.

6. Si vous utilisez une radio 2,4 GHz, une fois que vous avez réglé la direction correcte du servo, assurez-vous de réaffecter le système avant le vol.

Politique de garantie et de réparation

Période de garantie : Garantie exclusive - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) garantit que les Produits achetés (le «*y*Produity») seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 1yan à compter de la date d'achat par l'Acheteur.

Garantie limitée : Horizon se réserve le droit de changer ou de modifier cette garantie sans préavis et décline toute autre garantie, expresse ou implicite.

(a) Cette garantie est limitée à l'Acheteur d'origine («*Acheteur* ») et n'est pas transférable. LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT TEL QUE PRÉVU PAR CETTE GARANTIE EST LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR. Cette garantie couvre uniquement les produits achetés auprès d'un revendeur Horizon agréé. Les transactions avec des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Une preuve d'achat est nécessaire pour toute demande de garantie. (b) Limitations - HORIZON NE DONNE AUCUNE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, QUANT À L'ABSENCE DE

CONTREFAÇON, LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DU PRODUIT. L'ACHETEUR RECONNAÎT QUE LUI SEUL A DÉTERMINÉ QUE LE PRODUIT RÉPONDRA DE MANIÈRE APPROPRIÉE AUX EXIGENCES DE L'UTILISATION PRÉVUE PAR L'ACHETEUR.

(c) Remède de l'Acheteur - La seule obligation d'Horizon en vertu des présentes sera qu'Horizon, à sa discrétion, (i) réparera ou (ii) remplacera tout Produit déterminé par Horizon comme étant défectueux. En cas de défaut, ce sont les recours exclusifs de l'Acheteur. Horizon se réserve le droit d'inspecter tout équipement impliqué dans une réclamation au titre de la garantie. Les décisions de réparation ou de remplacement sont à la seule discrétion d'Horizon. Cette garantie ne couvre pas les dommages esthétiques ou les dommages dus à des actes de Dieu, un accident, une mauvaise utilisation, un abus, une négligence, une utilisation commerciale ou une modification de ou à toute partie du Produit.

Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation, une utilisation, un entretien ou une tentative de réparation incorrects par une personne autre qu'Horizon. Le retour de tout Produit par l'Acheteur doit être approuvé par écrit par Horizon avant expédition.

Limites de dommagesy: HORIZON NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, DES PERTES DE PROFITS OU DE PRODUCTION OU DES PERTES COMMERCIALES LIÉES DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT AU PRODUIT, QUE CETTE RÉCLAMATION SOIT BASÉE SUR UN CONTRAT, UNE GARANTIE, UNE NÉGLIGENCE OU UNE RESPONSABILITÉ STRICTE.

De plus, en aucun cas la responsabilité d'Horizon ne dépassera le prix individuel du produit sur lequel la responsabilité est affirmée. Comme Horizon n'a aucun contrôle sur l'utilisation, la configuration, l'assemblage final, la modification ou la mauvaise utilisation, aucune responsabilité ne sera assumée ni acceptée pour tout dommage ou blessure en résultant. Par l'acte d'utilisation, d'installation ou de montage, l'utilisateur accepte toute responsabilité en résultant.

Si vous, en tant qu'acheteur ou utilisateur, n'êtes pas prêt à accepter la responsabilité associée à l'utilisation de ce produit, il vous est conseillé de retourner immédiatement ce produit dans un état neuf et inutilisé au lieu d'achat.

Loi : Ces conditions sont régies par la loi de l'Illinois (sans égard aux principes de conflit de lois).

Services de garantie

Questions, assistance et réparationsy: Votre magasin de bricolage local et/ou le lieu d'achat ne peut pas fournir d'assistance ou de réparation sous garantie.

Une fois que l'assemblage, la configuration ou l'utilisation du Produit a commencé, vous devez contacter directement Horizon. Cela permettra à Horizon de mieux répondre à vos questions et de vous servir au cas où vous auriez besoin d'aide. Pour toute question ou assistance, veuillez envoyer votre e-mail à productsupport@horizonhobby.com, ou appelez le 877.504.0233 sans frais pour parler à un représentant du support produit. Vous pouvez également trouver des informations sur notre site Web à l'adresse www.horizonhobby.com.

Inspection ou réparationsy: si ce produit doit être inspecté ou réparé, veuillez utiliser le processus de soumission de demande de réparation en ligne d'Horizon disponible sur notre site Web ou appeler Horizon pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA). Emballez le produit en toute sécurité à l'aide d'un carton d'expédition. Veuillez noter que les boîtes d'origine peuvent être incluses, mais ne sont pas conçues pour résister aux rigueurs de l'expédition sans protection supplémentaire. Expédiez via un transporteur qui assure le suivi et l'assurance des colis perdus ou endommagés, car Horizon n'est pas responsable de la marchandise jusqu'à ce qu'elle arrive et soit acceptée dans nos locaux. Une demande de réparation en ligne est disponible sur www.horizonhobby.com sous l'onglet Réparations. Si vous n'avez pas accès à Internet, veuillez contacter le support produit Horizon pour obtenir un numéro RMA ainsi que des instructions pour soumettre votre produit pour réparation. Lorsque vous appelez Horizon, il vous sera demandé de fournir votre nom complet, votre adresse postale, votre adresse e-mail et le numéro de téléphone où vous pouvez être joint pendant les heures d'ouverture. Lors de l'envoi du produit à Horizon, veuillez inclure votre numéro RMA, une liste des éléments inclus et un bref résumé du problème. Une copie de votre reçu de vente original doit être incluse pour la prise en compte de la garantie. Assurez-vous que votre nom, votre adresse et votre numéro RMA sont clairement écrits à l'extérieur du carton d'expédition.

Avis : n'expédiez pas de piles à Horizon. Si vous rencontrez un problème avec une batterie, veuillez contacter le bureau de support produit Horizon approprié.

Inspection et réparations sous garantie : Pour bénéficier du service de garantie, vous devez inclure votre reçu de caisse original attestant la date de la preuve d'achat. Si les conditions de garantie sont remplies, votre produit sera réparé ou remplacé gratuitement.

Les décisions de réparation ou de remplacement sont à la seule discrétion d'Horizon.

Réparations hors garantiey: Si votre réparation n'est pas couverte par la garantie, la réparation sera effectuée et le paiement sera exigé sans notification ni estimation des dépenses, sauf si les dépenses dépassent 50% du coût d'achat au détail.

En soumettant l'article pour réparation, vous acceptez le paiement de la réparation sans préavis. Des devis de réparation sont disponibles

à la demande. Vous devez joindre cette demande à votre réparation.

Les estimations de réparation hors garantie seront facturées au minimum ½ heure de travail. De plus, vous serez facturé pour le fret de retour. Horizon accepte les mandats et les chèques de banque, ainsi que les cartes Visa, MasterCard, American Express et Discover. En soumettant un article à Horizon pour inspection ou réparation, vous acceptez les conditions générales d'Horizon disponibles sur notre site Web sous l'onglet Réparations.

Electronique et moteurs :

Centre de service Horizon
4105 Fieldstone Rd.
Champagne, Illinois
61822 États-Unis
877-504-0233

productsupport@horizonhobby.com

Demande de réparation en ligne,
visitez www.horizonhobby.com/repairs

Tous les autres produits:

Centre de service Horizon
4105 Fieldstone Rd.
Champagne, Illinois
61822 États-Unis
877-504-0233

productsupport@horizonhobby.com

Horizon Hobby Limitée

Unités 1-4 chemin Ployters
Attache d'agrafe
Harlow, Essex
CM18 7NS

Royaume-Uni
+44 (0) 1279 641 097

sales@horizonhobby.co.uk

Horizon Technischer Service

Hamburger Str. dix
25335 Elmshorn

Allemagne
+49 4121 46199 66

service@horizonhobby.de

Horizon Hobby SAS

14 Rue Gustave Eiffel

Zone d'Activité du Réveil Matin

91230 Montgeron
+33 (0)1 60 47 44 70

infofrance@horizonhobby.com

Informations de conformité pour l'Union européenne



Déclaration de conformité

(conformément à la norme ISO/CEI 17050-1)

N° HH2010093005

Des produits): Rétractables électriques de taille 25 à 46

Numéro(s) d'article): EFLG300, EFLG310, EFLG320, EFLG330

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux exigences des spécifications énumérées ci-dessous, conformément aux dispositions de la directive européenne CEM 2004/108/CEy:

EN55014-1 Compatibilité électromagnétique - Émission

EN55014-2 Compatibilité électromagnétique - Immunité

Signé pour et au nom de:

Horizon Hobby, Inc.

Champagne, IL États-Unis

30 septembre 2010

Steven A. Hall

Vice président

Opérations internationales et gestion des risques

Horizon Hobby, Inc.



Instructions pour l'élimination des DEEE par les utilisateurs dans le Union européenne

Ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets.

Au lieu de cela, il est de la responsabilité de l'utilisateur de se débarrasser de son déchets d'équipements en les remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets d'équipement au moment de leur élimination contribueront à préserver les ressources naturelles et à garantir qu'ils sont recyclés d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipement pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service d'élimination des déchets ménagers ou l'endroit où vous avez acheté le produit.



© 2011 Horizon Hobby, Inc.

E-flite est une marque déposée de Horizon Hobby, Inc.

Brevet RPC ZL 200920061135.3

Créé 03/2011

28419.1