



SPEKTRUM®

AS3000 AS3X Flight Stabilization Module

AS3000 AS3X Flugstabilisierungsmodul

Module de stabilisation de vol AS3000 AS3X

Modulo di stabilizzazione volo AS3000 AS3X

REMARQUE

Toutes les instructions, garanties et autres documents de garantie sont sujets à la seule discrétion de Horizon Hobby, LLC. Veuillez, pour une littérature produits bien à jour, visiter www.horizonhobby.com ou www.towerhobbies.com et cliquer 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.

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



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.



ATTENTION AUX CONTREFAÇONS : Nous vous remercions d'avoir acheté un véritable produit Spektrum. Toujours acheter chez un revendeur officiel Horizon hobby pour être sûr d'avoir des produits authentiques. Horizon Hobby décline toute garantie et responsabilité concernant les produits de contrefaçon ou les produits se disant compatibles DSM ou Spektrum.

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.

Module de stabilisation de vol AS3000 AS3X

Le module de stabilisation de vol Spektrum AS3000 AS3X est conçu pour apporter les avantages de la technologie AS3X aux récepteurs télémétriques Spektrum AR9140T, AR12310T et AR20310T PowerSafe™

Caractéristiques

- Ajoutez la technologie AS3X aux récepteurs télémétriques PowerSafe.
 - Entièrement programmable avec la programmation prévisionnelle via les émetteurs Spektrum*
 - Installation et configuration faciles.
 - La conception compacte du module permet de l'installer dans presque tous les appareils.
 - Les gains peuvent être ajustés en vol via le bouton ou le curseur de l'émetteur.
 - Aucune batterie dédiée requise. L'alimentation passe par le récepteur.
- *DX9 et versions ultérieures.

Spécifications

Type : Module de stabilité AS3X

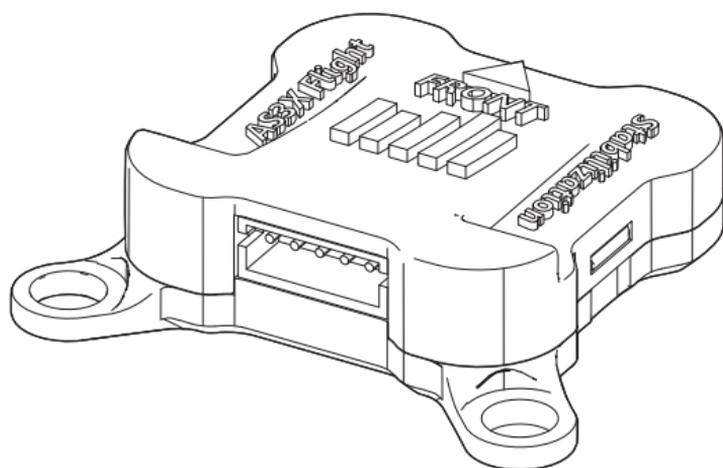
Dimensions (LargxLongxHaut) : 25,9 x 25,9 x 9,3 mm

Poids : 2,8 g

Plage de tension d'entrée : 3,5-9,6 V

Compatibilité : Récepteurs télémétriques Spektrum AR9140T, AR12310T et AR20310T PowerSafe

Taux de rafraîchissement : 22 ms, 11 ms et 5,5 ms (Utilisez uniquement 11 ms et 5,5 ms avec les servos numériques)



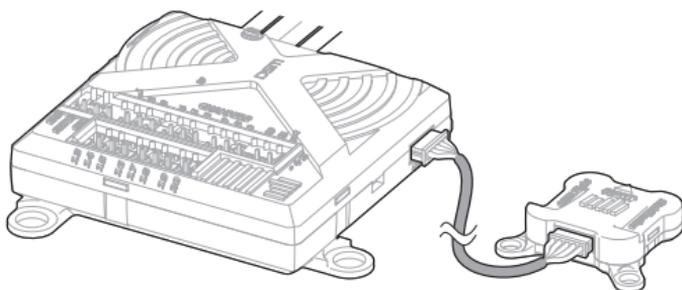
Installation du module de stabilisation de vol AS3000 AS3X

Affectez le récepteur PowerSafe

1. Affectez le récepteur PowerSafe avec programmation prévisionnelle à un émetteur avec programmation prévisionnelle. Consultez le manuel du récepteur pour les instructions d'affectation.
2. Faites voler l'appareil et réglez les trims avant de continuer.

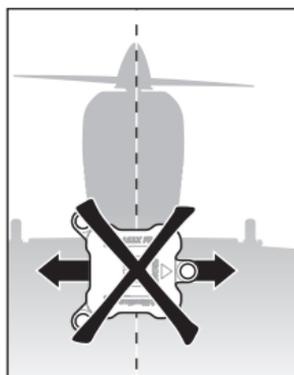
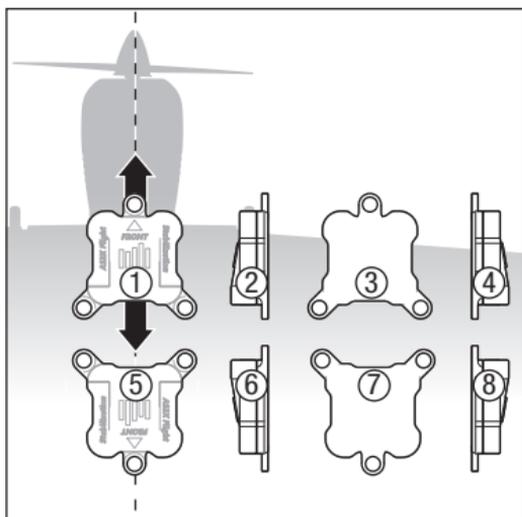
Installation

1. Montez solidement l'AS3000 sur une surface plane et lisse dans l'appareil. Le module doit être monté à plat et aligné avec le nez et la queue. Il y a 8 options d'orientation disponibles.
2. Connectez le câble du port Sensor (Capteur) du récepteur sur le port à l'arrière de l'AS3000.



IMPORTANT : Mettez à jour votre émetteur Spektrum avec la dernière version du logiciel Spektrum AirWare pour profiter de la programmation prévisionnelle.

Consultez le manuel de l'émetteur pour les instructions de mise à jour.



IMPORTANT : Ne montez pas le capteur perpendiculaire à la trajectoire de vol.

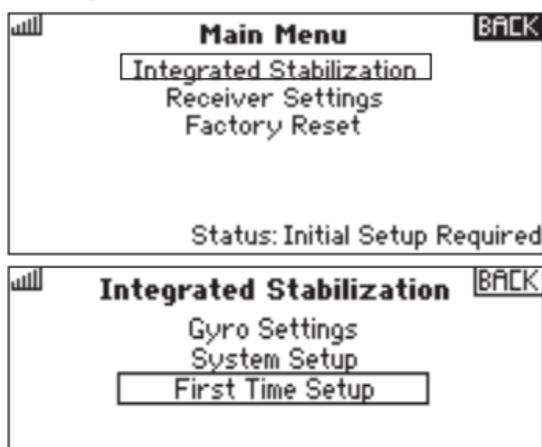
Instructions de configuration de l'AS3000 et de la programmation prévisionnelle

First Time Setup (Configuration initiale)

1. Entrez dans la liste Fonctions (Fonctions) dans l'émetteur, et faites défiler pour sélectionner Forward Programming (Programmation prévisionnelle).
2. Dans le menu Forward Programming (Programmation prévisionnelle), appuyez sur la molette pour passer à Integrated Stabilization (Stabilisation intégrée).
3. Faites défiler pour sélectionner First Time Setup (Configuration initiale). Avant de poursuivre la configuration, lisez les 2 écrans d'informations qui s'affichent, sélectionnez NEXT (Suivant) en bas de chaque page pour continuer.

IMPORTANT : Ne continuez pas la configuration tant que le modèle n'a pas été essayé en vol et configuré correctement.

IMPORTANT : Toute modification de la configuration du modèle nécessite de recommencer la configuration initiale.

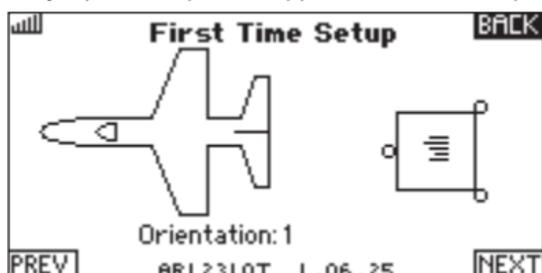


Orientation

1. Sélectionnez Orientation, et appuyez sur la molette pour modifier si nécessaire.

IMPORTANT : Il y a huit options d'orientation disponibles. Sélectionnez l'orientation qui correspond à l'orientation de l'AS3000 dans le modèle.

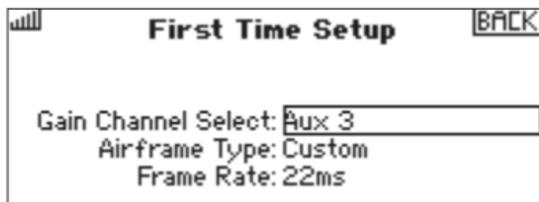
2. Lorsque l'orientation est correcte, faites défiler jusqu'à NEXT (Suivant) et appuyez ou faites défiler jusqu'à PREV (Précédent) pour revenir au menu précédent.



Gain Channel (Canal de gain)

1. À l'option Gain Channel Select (Sélection du canal de gain), appuyez sur la molette pour sélectionner qui ajustera les réglages de gain.

ASTUCE : Utilisez Channel Input Config (Configuration des entrées de canaux) dans le menu Channel Assign (Attribution des canaux) pour sélectionner l'entrée pour le canal que vous souhaitez utiliser pour ajuster les gains.



2. Faites défiler jusqu'à l'option Airframe Type (Type de structure de vol). Il y a 2 types de modèles différents disponibles, Sport/Scale et 3D. Ces options pré-remplissent les valeurs maximales de gain pour chaque axe, et la canal de gain sélectionné augmente ou diminue les gains pour tous les axes. Sélectionnez le type correspondant à votre modèle.



3. Faites défiler jusqu'à Frame Rate (Taux de rafraîchissement), et sélectionnez le taux de rafraîchissement souhaité. Le taux de rafraîchissement sélectionné ajustera le taux de rafraîchissement de la réponse du récepteur et de l'AS3000 aux servos. Le taux de rafraîchissement est appliqué sur tous les canaux de 1 à 12 (les canaux 13 à 20 sont toujours à 22 ms), pas seulement sur les sorties attribuées aux gyros.

IMPORTANT : 22 ms est le réglage par défaut et est adapté à la plupart des appareils.

IMPORTANT : L'option présentant la plus haute performance est 5,5 ms, cependant cette sélection nécessite des servos capables de supporter ce taux de rafraîchissement. Si le taux de rafraîchissement est trop élevé, les servos peuvent être tremblants et avoir une durée de vie plus courte.

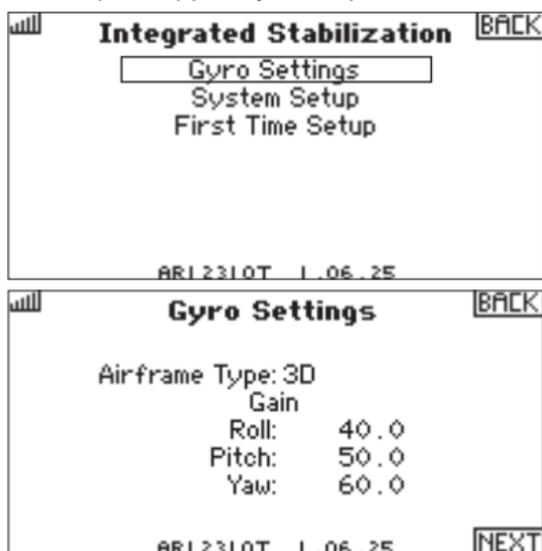
4. Après avoir défini la sélection du canal de gain, le type de structure de vol et le taux de rafraîchissement, faites défiler pour appuyer sur Apply (Appliquer).

ASTUCE : La plupart des appareils seront configurés sans nécessiter d'étapes supplémentaires à ce stade.

Pour des options de configuration supplémentaires, continuez avec les pages suivantes :

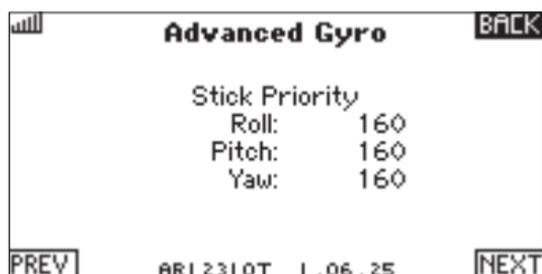
Gyro Settings (Réglages des gyroscopes)

1. Sélectionnez Gyro Settings (Réglages des gyroscopes) pour réinitialiser les valeurs maximales de gain correspondant au type de modèle.
2. Il est préférable d'ajuster manuellement les gains maximum pour le Roll, le Pitch et le Yaw (roulis, tangage et lacet).
3. Appuyez sur NEXT (Suivant) pour ajuster la priorité de la manette.



Stick Priority (Priorité de la manette)

La priorité de la manette réduit le gain des gyroscopes à mesure que vous déplacez la manette de commande du centre. 0 signifie que le gain ne se réduit pas en fonction du déplacement de la manette de commande. À 100, le gain passe à 0 lorsqu'une déviation maximale de la manette est atteinte.



Le réglage par défaut est de 160, ce qui signifie que le gain passe à 0 lorsque la manette est à 40 %. Le réglage maximal est de 200, ce qui signifie que le gain passe à 0 dès que la manette quitte sa position centrée.

1. La priorité de la manette peut être ajustée indépendamment pour les 3 axes.
2. Appuyez sur NEXT (Suivant) pour sélectionner Heading (Trajectoire)

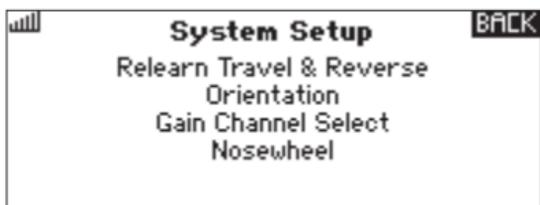
Heading (Trajectoire)

La trajectoire est désactivée par défaut. La trajectoire peut être activée indépendamment pour chaque axe. Avec la trajectoire activée, le système de stabilisation maintiendra le modèle sur la dernière trajectoire de l'axe sélectionné jusqu'à interruption par une entrée de commande de l'utilisateur. Lorsque la trajectoire est activée, une entrée de canal négative est requise sur le canal d'ajustement du gain pour que la trajectoire prenne effet (Positive = gyro, négative = trajectoire). Lorsque la trajectoire est active sur le lacet, le modèle nécessitera que l'entrée de commande de gouverne de direction pour le lacet (lacet concordant) tourne. La commande d'aileron entraînera un roulis uniquement.



Sélectionnez BACK (Retour) deux fois pour quitter le menu Gyro Settings (Réglages des gyroscopes).

System Setup (Configuration du système)



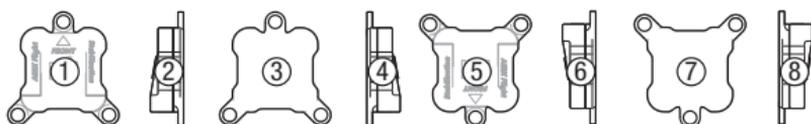
Relearn Travel and Reverse (Réapprendre la course et l'inversion)

Option utilisée pour réapprendre au récepteur et à l'AS3000 les limites de course et l'inversion après avoir terminé la configuration initiale et modifié l'ajustement de la course, la course absolue, et l'inversion des servos.

1. Sélectionnez Relearn Travel and Reverse (Réapprendre la course et l'inversion), le système synchronisera automatiquement les réglages actuels de l'émetteur avec le récepteur et l'AS3000.
2. Une fois l'opération terminée, sélectionnez Complete (Terminé) pour revenir au menu principal.

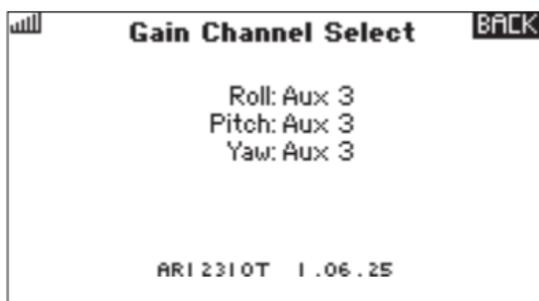
Orientation

1. Sélectionnez ce menu pour ajuster l'orientation de l'AS3000 si elle a été modifiée après la configuration initiale.
2. Les mêmes 8 options d'orientation sont toujours disponibles.

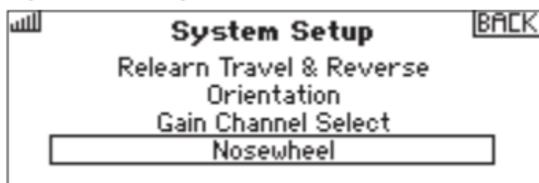


Gain Channel Select (Sélection du canal de gain)

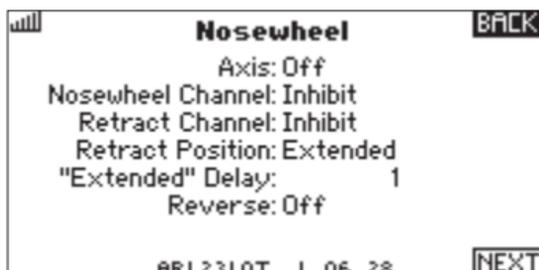
1. Changez le canal de gain qui a été attribué lors de la configuration initiale.
2. Le canal de gain peut être divisé en canaux distincts pour le Roll, le Pitch et le Yaw (roulis, tangage et lacet).



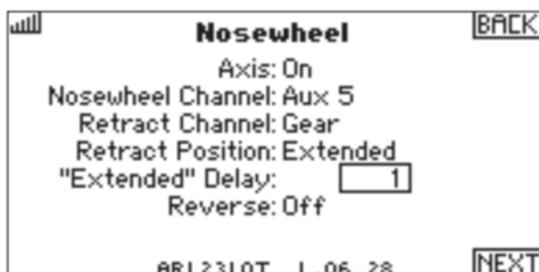
Nose-wheel (Roue avant)



1. Sélectionnez Axis On ou Off (Axe activé ou désactivé) pour que la roue avant active ou désactive le gain de roue avant



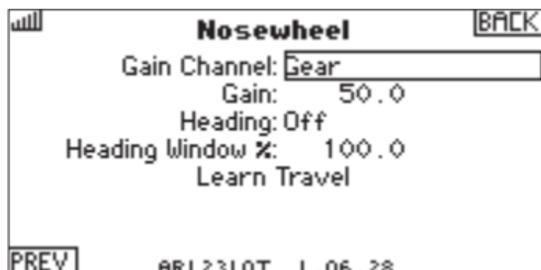
2. Sélectionnez le canal du servo de la roue avant.
3. Sélectionnez le canal de rétractation utilisé, lorsque le train est rétracté le gain sera désactivé.
4. Retract Position (Position de rétractation) indique la position de rétractation actuelle en fonction du canal et de l'interrupteur sélectionnés.
5. Extended Delay (Retard prolongé) est utilisé pour retarder l'activation du gain sur la roue avant jusqu'à ce que le train soit déployé. Cela peut prévenir l'endommagement du modèle lorsque la roue avant est rétractée ou lorsqu'elle se déploie. La plage est de 0 à 20 secondes.
6. Retract Reverse (Inversion de la rétractation) est utilisé pour sélectionner la direction du canal de rétractation – si le gain de roue avant est désactivé lorsque le train est déployé et activé lorsque le train est rentré, inversez ce réglage pour avoir le gain activé lorsque le train est déployé et désactivé lorsque le train est rentré.



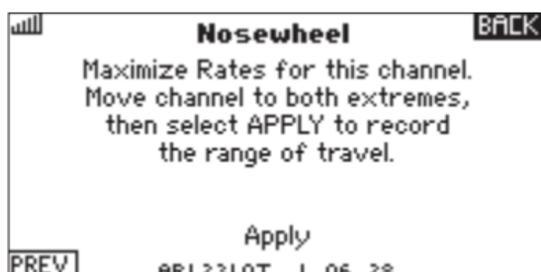
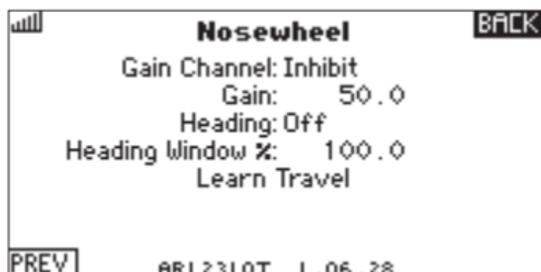
7. Appuyer sur NEXT (Suite) ouvre de nouvelles options de configuration pour la roue avant :

Nose-wheel (Roue avant) -suite-

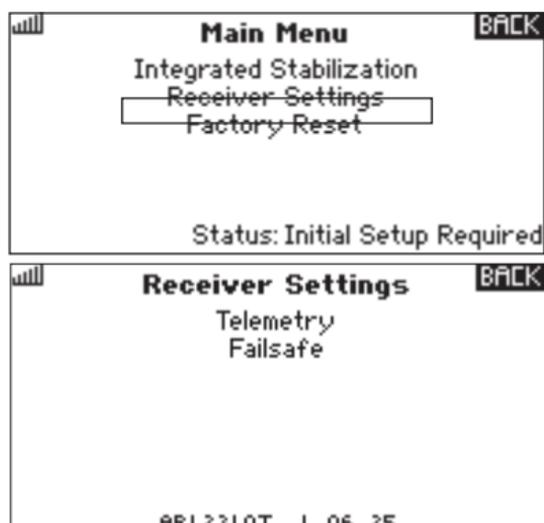
1. Le canal de gain peut être utilisé pour sélectionner un canal pour contrôler indépendamment le gain de la roue avant. Ce canal peut être le même que celui utilisé pour les gains de contrôle de vol principaux, ou un canal indépendant.



2. La trajectoire peut être activée ou désactivée.
3. Heading Window % (% de fenêtre de trajectoire) est utilisé pour modifier la plage de course de trajectoire sur la roue avant. Ce paramètre est utilisé pour réduire la course de trajectoire uniquement en utilisant le maintien de trajectoire. Cela n'affecte pas la course globale, mais la course du train avant menée par le maintien de trajectoire.
4. Gain - Le gain maximal pour la roue avant est indépendant du gain de lacet du système. Ce gain sert à définir uniquement le gain pour la roue avant.
5. Learn Travel (Apprendre la course) est utilisé pour apprendre au récepteur et à l'AS3000 les réglages de course de l'émetteur sur le canal de la roue avant. Appuyez sur Apply (Appliquer) après avoir maximisé les débattements et mis le canal sur les extrêmes.

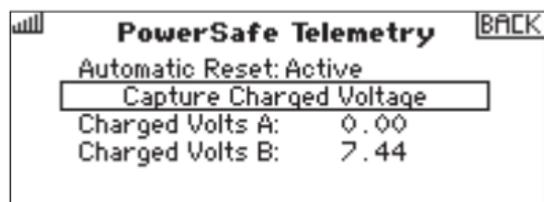


Receiver Settings (Paramètres du récepteur)

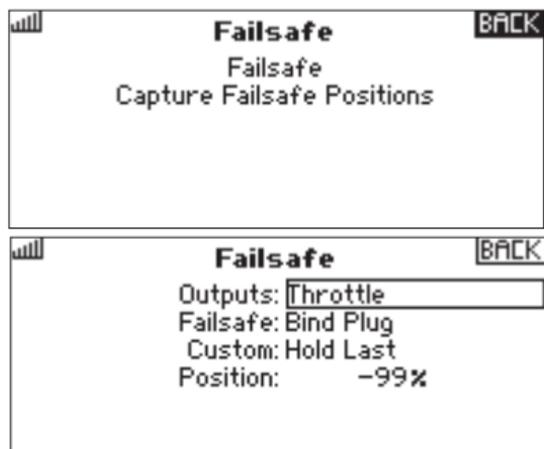


Telemetry (Télémetrie)

1. Dans le menu Receiver Settings (Paramètres du récepteur), sélectionnez Telemetry (Télémetrie) pour activer ou réinitialiser le compteur de mAh.
2. Lorsque la tension correspondra à cette tension chargée, le compteur de mAh sera réinitialisé.



Failsafe (Sécurité intégrée)



1. **Output (Sortie)**- La sécurité intégrée peut être contrôlée lors de l'affectation (SmartSafe + maintien de la dernière position ou Position prédéfinie) ou personnalisée.
2. **Bind Plug (Prise d'affectation)**- L'affectation définira le comportement de la sécurité intégrée comme décrit dans le manuel du récepteur.
3. **Custom (Personnalisé)**- Chaque sortie peut être définie sur Hold Last (Maintien de la dernière position) ou Preset (Position prédéfinie). Lorsque la sélection est sur Hold Last (Maintien de la dernière position), la sortie sélectionnée maintiendra la dernière position en cas de mise en sécurité intégrée. Lorsque la sélection est sur Preset (Position prédéfinie), la sortie sélectionnée reviendra à la position définie lors de l'affectation ou sélectionnée dans ce menu.
4. **Position**- L'ajustement de cette valeur ajuste la position de sécurité intégrée pour la sortie. Ce réglage de position n'est utile que si un canal est réglé sur Preset (Position prédéfinie).



Capture Failsafe Positions (Capturer les positions de sécurité intégrée)

Ce menu capturera les positions actuelles de l'émetteur pour chaque sortie et les définira comme positions de sécurité intégrée.

Factory Reset (Réinitialisation aux paramètres d'usine)

Pour réinitialiser les paramètres du récepteur et de l'AS3000 aux réglages par défaut et effacer toutes les programmations.

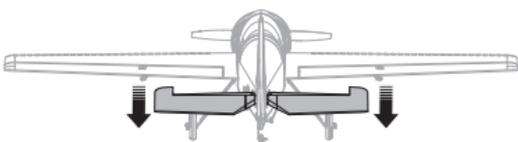
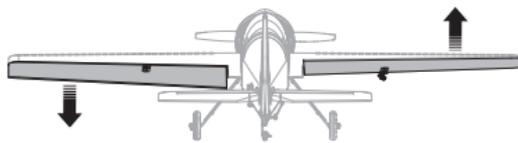
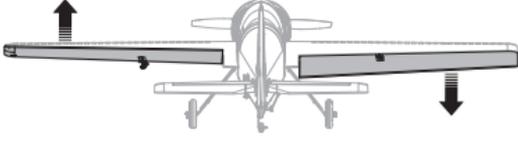
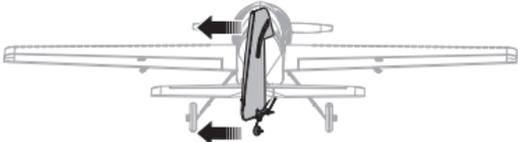
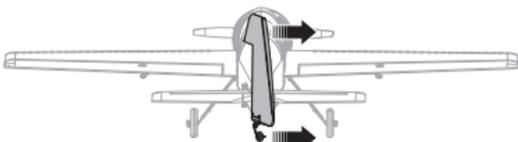
AVIS : Une réinitialisation aux paramètres d'usine effacera tous les réglages du modèle.



ASTUCE : Vous pouvez forcer le récepteur à revenir aux réglages par défaut en branchant un port d'affectation et en éteignant et rallumant 5 fois de suite. Toutes les DEL se mettront à clignoter simultanément pour indiquer que les réglages par défaut ont été configurés. Cela peut aider à réinitialiser les paramètres au cas où une mauvaise orientation a été définie, et le récepteur ne peut s'initialiser pour utiliser la réinitialisation aux paramètres d'usine de la programmation prévisionnelle.

Test de direction des commandes AS3X

Mettez l'avion en marche. Effectuez le test de direction des commandes AS3X en levant ou en basculant l'avion comme indiqué. Assurez-vous que la technologie AS3X bouge les surfaces de commande dans la bonne direction. Si les surfaces de commande ne répondent pas comme indiqué, allez à la section Setup Mode (Mode configuration) dans les pages précédentes pour consulter les instructions d'inversion.

	Mouvement de l'appareil	Réaction AS3X
Gouverne de profondeur		
		
Aileron		
		
Gouverne de direction		
		

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.

Coordonnées de Garantie et réparations

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

IC Information

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

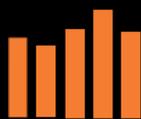
CE Déclaration de conformité de l'Union européenne : Horizon Hobby, LLC déclare par la présente que ce produit est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions de la directive CEM.

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.



SPEKTRUM®

© 2018 Horizon Hobby, LLC.

DSM, DSM2, DSMX, SmartSafe, PowerSafe, AS3X, X-Plus, E-flite, Hangar 9, Spektrum AirWare and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of 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 01/18

53703
SPMAS3000