

ENGLISH

| NOTICE |
|--|
| All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, LLC. For up-to-date product literature, visit horizonhobby.com and click on the support tab for this product. |
| MEANING OF SPECIAL LANGUAGE |
| The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product: NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury. CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury. WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury. |
| WARNING |
| WARNING: Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury. This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this Product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, LLC. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury. |
| Age Recommendation: Not for children under 14 years. This is not a toy. |

WARNING AGAINST COUNTERFEIT PRODUCTS

Always purchase from a Horizon Hobby, LLC authorized dealer to ensure authentic high-quality Spektrum product. Horizon Hobby, LLC disclaims all support and warranty with regards, but not limited to, compatibility and performance of counterfeit products or products claiming compatibility with DSM® or Spektrum technology.

NOTICE: This product is only intended for use with unmanned, hobby-grade, remote-controlled vehicles and aircraft. Horizon Hobby disclaims all liability outside of the intended purpose and will not provide warranty service related thereto.

WARRANTY REGISTRATION: Visit www.spektrumrc.com/registration today to register your product.

DEUTSCH

| HINWEIS |
|--|
| Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, LLC jederzeit geändert werden. Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support“ für das betreffende Produkt. |
| SPEZIELLE BEDEUTUNGEN |
| Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen: HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben. ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen. WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen. |
| WARNUNG |
| WARNUNG: Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen. Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, LLC, das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden. |
| Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug. |
| WARNUNG ZU GEFÄLSCHTEN PRODUKTEN |
| Bitte kaufen Sie Ihre Spektrum Produkte immer von einem autorisiertem Händler um sicherzu stellen, dass Sie ein authentisches hochqualitatives original Spektrum Produkt gekauft haben. Horizon Hobby lehnt jede Unterstützung, Service oder Garantieleistung von gefälschten Produkten oder Produkten ab die von sich in Anspruch nehmen kompatibel mit Spektrum oder DSM zu sein. |
| HINWEIS: Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in unbemannten, ferngesteuerten Fahrzeugen und Fluggeräten im Hobbybereich vorgese-hen. Horizon Hobby lehnt jede Haftung und Garantieleistung ausserhalb der vorgesehen Verwendung ab. |
| Garantie Registrierung Registrieren Sie bitte Ihr Produkt unter www.spektrumrc.com/registration. |

DRAHTLOSER SPEKTRUM-DONGLE (SPMWS1000)

Der drahtlose Spektrum-Dongle (SPMWS1000) bietet eine schnelle und einfache Drahtlos-Verbindung zwischen Ihrem Spektrum-Sender und einem Computer, auf dem ein Flugsimulator/Spiel läuft.

| SCHLÜSSELMERKMALE: | SPEZIFIKATIONEN: |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Beseitigt Kabel Kleine Größe Keine komplexe Programmierung Mit Phoenix kompatibel Funktioniert mit jedem Simulator/Spiel, der/das normale Joystick-Eingaben vom USB akzeptiert | <ul style="list-style-type: none"> Max. Spannung: 5 V Kompatibilität: <ul style="list-style-type: none"> PC, Mac and Android * Kompatibel DSMX und DSM2 Spektrum-Sender * Android-Gerät erfordert OTG-Unterstützung und Micro USB |

DRAHTLOSER SPEKTRUM-DONGLE INSTALLATION

- Den Schalter am Ende des drahtloses Dongles eindrücken und halten, während er in einen betriebenen US-Anschluss eingesteckt wird.
 - Der drahtlose Dongle geht in den Bindungsmodus über, was durch das schnelle Blinken der Leuchte angezeigt wird.
 - Den Sender mit dem drahtlosen Dongle binden*.
- Tipp:** Ein neues ACRO-Standardmodell im Sender verwenden.
- Die blinkende Leuchte auf dem drahtlosen Dongle erlischt, wenn er mit dem Sender gebunden ist.
 - Der Sender ist nun drahtlos mit dem Computer gebunden und wird durch den Simulator/das Spiel erkannt.
 - Den Sender innerhalb des Simulators/Spiels einrichten.

*Das Sender-Handbuch zur Bindungsanleitung konsultieren.

WICHTIG: Der drahtlose Dongle muss nur einmal bei der Ersteinrichtung gebunden werden, es sei denn, der Sender oder die Modellnummer innerhalb des Senders ändert sich.

FEHLERBEHEBUNG

| Problem | Mögliche Ursache | Lösung |
|---------------------------------|--|--|
| Das System verbindet sich nicht | Der Sender und der drahtlose Dongle sind zu nah aneinander | Den Sender 1 bis 3 Meter vom drahtlosen Dongle wegbewegen |
| | Sie sind in der Nähe von Metall-Objekten | Gehen Sie in einen Bereich mit weniger Metall |
| | Der Empfänger ist nicht am aktiven Modellspeicher gebunden | Das gewählte Modell überprüfen und sicherstellen, dass an dieses Modell gebunden wurde |

FRANÇAIS

| 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 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: REMARQUE: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures. ATTENTION: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves. 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 AUX CONTREFAÇONS |
| Nous vous remercions d'avoir acheté un véritable produit Spektrum. Achez toujours 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'une manière que celle citée précédemment. |
| GARANTIE ET ENREGISTREMENT |
| Veuiliez visiter www.spektrumrc.com/registration pour enregistrer en ligne votre produit. |

DONGLE SANS FIL SPEKTRUM (SPMWS1000)

Le dongle sans fil Spektrum (SPMWS1000) vous permet d'avoir une connexion sans fil simple et rapide entre votre émetteur Spektrum et l'ordinateur sur lequel vous utilisez un simulateur/jeu de vol.

| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES: | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Permet d'éliminer les câbles Format compact Aucune programmation complexe Compatible Phoenix Fonctionne avec de nombreux simulateurs/jeux qui acceptent les entrées joystick par USB | <ul style="list-style-type: none"> Tension maximale: 5V Kompatibilität: <ul style="list-style-type: none"> PC, Mac et Android * Compatible Émetteur Spektrum DSMX et DSM2 * Appareil Android nécessite un support OTG et Micro USB |

INSTALLATION DU DONGLE SANS FIL SPEKTRUM

- Pressez et maintenez le bouton à l'extrémité du dongle sans fil lorsque vous l'insérez dans un port USB alimenté.
- Le dongle sans fil entrera en mode affectation, ce qui vous sera indiqué par une lumière clignotante rapide.
- Affectez* l'émetteur au dongle sans fil.

Conseil: Utilisez un nouveau modèle Avion (ACRO) par défaut sur votre émetteur.

- La lumière clignotante du dongle sans fil s'allumera lorsque celui-ci est affecté à l'émetteur.
- L'émetteur est désormais connecté sans fil à l'ordinateur et sera reconnu par le simulateur/jeu.
- Réglez l'émetteur depuis le simulateur/jeu.

* Consultez le manuel de l'émetteur pour obtenir les instructions d'affectation.

Important: Le dongle sans fil ne nécessite qu'une affectation lors du réglage initial à moins que le numéro émetteur ou modèle dans l'émetteur soit changé.

GUIDE DE DÉPANNAGE

| Problème | Cause Possible | Solution |
|-------------------------------|--|---|
| Le système ne se connecte pas | Votre émetteur et le dongle sans fil sont trop proches l'un de l'autre | Déplacez votre émetteur de 1 à 3 mètres du dongle sans fil |
| | Vous êtes à proximité d'un objet métallique | Choisissez un endroit avec moins de métal |
| | Le récepteur n'est pas affecté à la mémoire de modèle active | Vérifiez le modèle sélectionné et assurez-vous que vous êtes bien affecté à ce modèle |

ITALIANO

| AVVISO |
|---|
| Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, LLC. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito horizonhobby.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto. |
| TERMINOLOGIA |
| Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto: AVVISO: indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose E il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone. ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone. |
| AVVERTENZA |
| AVVERTENZA: leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone. Questo è un prodotto sofisticato per appassionati. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non usare componenti non compatibili o alterare il prodotto in nessuna maniera al di fuori delle istruzioni fornite da Horizon Hobby LLC. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone. |
| Almeno 14 anni. Non è un giocattolo. |

ATTENZIONE PER I PRODOTTI CONTRAFFATTI: Raccomandiamo di acquistare sempre da rivenditori autorizzati Horizon per essere sicuri di avere un prodotto originale di alta qualità. Horizon rifiuta qualsiasi tipo di assistenza in garanzia di prodotti contraffatti o che dichiarano compatibilità con DSM o Spektrum.

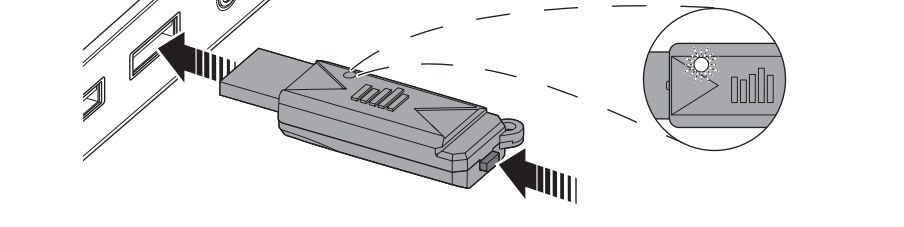
AVVISO: Questo prodotto si intende per uso su veicoli e velivoli senza pilota, di tipo hobbistico, controllati a distanza. Horizon Hobby declina ogni responsabilità al di fuori della destinazione prevista e non fornirà il servizio di garanzia ad esso correlato.

REGISTRAZIONE DELLA GARANZIA
Visitate www.spektrumrc.com/registration oggi stesso per registrare il vostro prodotto.

CHIAVETTA WIFI SPEKTRUM (SPMWS1000)

La chiavetta WiFi Spektrum (SPMWS1000) fornisce una connessione a radio frequenza veloce e facile fra una trasmittente Spektrum e un computer su cui si sta eseguendo un simulatore di volo/gioco.

| CARATTERISTICHE PRINCIPALI: | DATI TECNICI: |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Nessuna necessità di cavi Dimensioni ridotte Programmazione semplice Compatible Phoenix Funziona con ogni simulatore/gioco che accetta l'ingresso USB di un normale joystick. | <ul style="list-style-type: none"> Tensione max: 5 V Compatibilità: <ul style="list-style-type: none"> PC, Mac e Android * Compatibile Trasmittente Spektrum DSMX e DSM2 * Dispositivo Android richiede il supporto OTG e Micro USB |



INSTALLAZIONE DELLA CHIAVETTA WIFI SPEKTRUM

- Tenere premuto il tasto posto all'estremità della chiavetta WiFi mentre la si inserisce in una presa USB alimentata.
- La chiavetta WiFi entrerà in modalità di connessione (Bind), indicata dal LED che lampeggia rapidamente.
- Connettere* la trasmittente alla chiavetta WiFi.

Consiglio: sulla trasmittente attivare un nuovo modello ACRO predefinito.

- Il LED lampeggiante sulla chiavetta WiFi, si spegne quando si connette alla trasmittente.
- Ora la trasmittente è connessa senza fili al computer e sarà riconosciuta dal simulatore/gioco.
- Impostare la trasmittente dall'interno del simulatore/gioco..

* Per le istruzioni sulla connessione si veda il manuale della trasmittente.

IMPORTANTE: la chiavetta WiFi deve di essere connessa una sola volta nell'impostazione iniziale, a meno che si cambi trasmittente o il numero del modello sulla trasmittente.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

| Problema | Possibile causa | Soluzione |
|----------------------------|---|--|
| Il sistema non si connette | La trasmittente e la chiavetta WiFi sono troppo vicine tra loro | Allontanarle di 1-3 metri |
| | Nelle vicinanze sono presenti oggetti metallici | Spostarsi in una zona con meno oggetti metallici |
| | La ricevente non è connessa alla memoria attiva del modello | Controllare il modello scelto e accertarsi di essere connessi a quello |

