

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 <a href="http://horizonhobby.com">horizonhobby.com</a> 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.

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 <a href="http://horizonhobby.com">horizonhobby.com</a> 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:
<b>HINWEIS:</b> Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.
<b>ACHTUNG:</b> Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.
<b>WARNUNG:</b> Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

**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](http://www.spektrumrc.com/registration) today to register your product.

## SPEKTRUM WIRELESS DONGLE (SPMWS1000)

The Spektrum™ Wireless Dongle (SPMWS1000) provides a quick and easy wireless connection between your Spektrum Transmitter and computer running a flight simulator/game.

### KEY FEATURES:

- Eliminates cables
- Small size
- No complex programming
- Works with most simulator/games that can accept a normal joystick input from USB

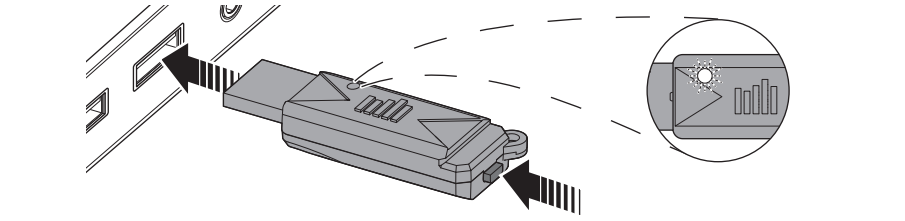
### SPECS:

Max Voltage: 5V

### Compatibility:

- PC, Mac and Android\* Compatible
- DSMX® and DSM2® Spektrum transmitter

\*Android device requires OTG support and Micro USB adapter



### SPEKTRUM WIRELESS DONGLE INSTALLATION

- Push in and hold the button on the end Wireless Dongle while inserting into a powered USB port.
- The Wireless Dongle will go into Bind mode, indicated by a rapidly flashing light.
- Bind\* the transmitter to the Wireless Dongle.

**Tip:** Use a new default ACRO model in the transmitter.

- The flashing light on the Wireless Dongle will go out when it is bound to the transmitter.
- The transmitter is now bound wirelessly to the computer and will be recognized by the Simulation/Game.
- Setup the transmitter from inside the simulator/game.

\* See the transmitters manual for binding instructions.

**IMPORTANT:** The Wireless Dongle only needs to be bound once on initial set-up unless the transmitter or model number within the transmitter is changed.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Cause	Solution
	Your transmitter and wireless dongle are too close together	Move transmitter 1 to 3 meters from wireless dongle
The system will not connect	You are around metal objects	Move to an area with less metal
	The receiver is not bound to the active model memory	Check model selected and ensure you are bound to that model

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 <a href="http://horizonhobby.com">horizonhobby.com</a> 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:
<b>HINWEIS:</b> Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.
<b>ACHTUNG:</b> Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.
<b>WARNUNG:</b> Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

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 <a href="http://horizonhobby.com">horizonhobby.com</a> 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:

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 <a href="http://horizonhobby.com">horizonhobby.com</a> 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:

FRANÇAIS
REMARQUE
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.

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

### ATTENTION AUX CONTREFAÇONS

Nous vous remercions d'avoir acheté un véritable produit Spektrum. Achetez 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

Veillez visiter [www.spektrumrc.com/registration](http://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:

- Permet d'éliminer les câbles
- Format compact
- Aucune programmation complexe
- Fonctionne avec de nombreux simulateurs/jeux qui acceptent les entrées joystick par USB

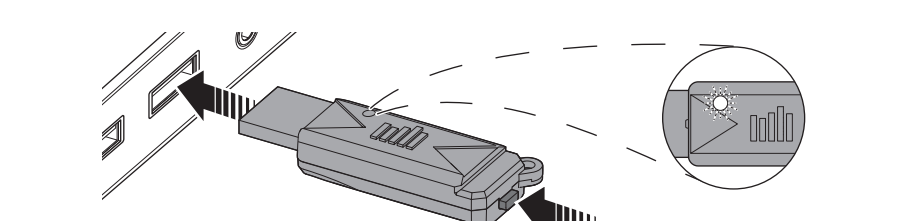
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tension maximale: 5V

### Compatibilité:

- 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
	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
Le système ne se connecte pas	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 <a href="http://horizonhobby.com">horizonhobby.com</a> e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

ITALIANO
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 E di gravi lesioni alle persone.

**AVVERTENZA:** 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:** 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](http://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:

- Nessuna necessità di cavi
- Dimensioni ridotte
- Programmazione semplice
- Funziona con ogni simulatore/gioco che accetta l'ingresso USB di un normale joystick.

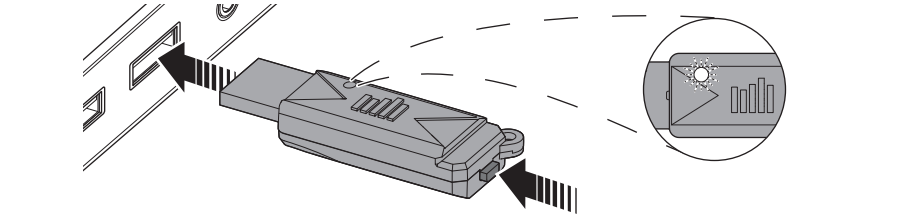
### DATI TECNICI:

Tensione max: 5 V

### Compatibilità:

- 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
	La trasmittente e la chiavetta WiFi sono troppo vicine tra loro	Allontanarle di 1-3 metri
Il sistema non si connette	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

