

SPEKTRUM®

FAT SHARK
RC VISION SYSTEMS

SPMVR2510 Instruction Manual

SPMVR2510 Bedienungsanleitung

SPMVR2510 Manuel d'utilisation

SPMVR2510 Manuale di Istruzioni

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und andere zugehörige 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: 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 sicher zu stellen Spektrum Produkte immer von einem autorisiertem Händler um sicher zu 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 vorgesehen. Horizon Hobby lehnt jede Haftung und Garantieleistung ausserhalb der vorgesehen Verwendung ab.

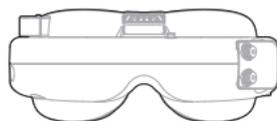
GARANTIE REGISTRIERUNG

Registrieren Sie bitte Ihr Produkt unter www.spektrumrc.com/registration.

Lieferumfang



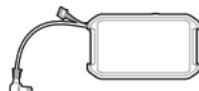
Headset Tasche



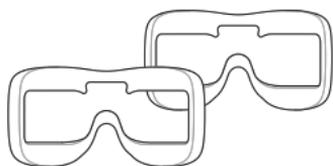
Headset



5,8 GHz Patch und Omni-Antennen



7.4V 1800mAh Li-Po
LiPo Akku mit Ladeadapter



Einsätze



Reinigungstuch

Produktspezifikationen:

Focal V2 FPV Wireless Headset (SPMVR2510):

Sichtfeld: 32 ° Diagonal

IPD Distanz: 59 bis 69 mm (einstellbar)

Eingangsspannung: 7–13V (2S–3S Li-Po)

Akku: 7.4V 1800mAh Li-Po Akku mit Sicherheitsschaltung

Stromverbrauch: 200/350mA (direkt/wireless)

Videoempfänger: 5.8 Ghz (32 Kanäle verfügbar)

Gewicht: 163g

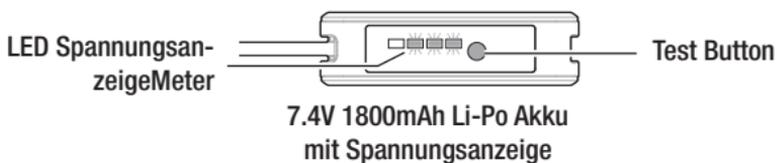
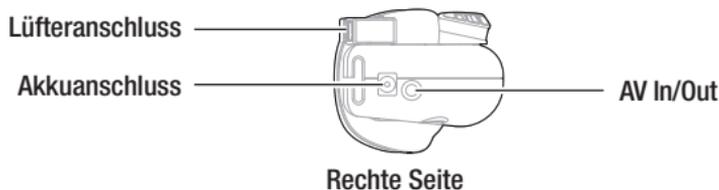
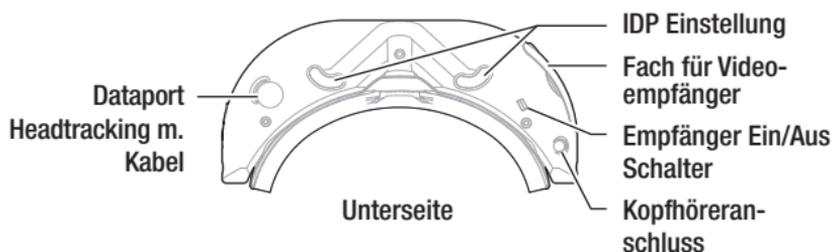
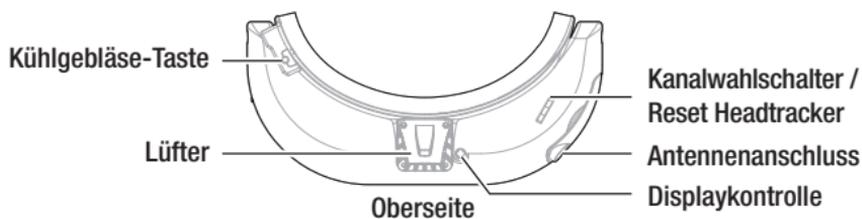


ACHTUNG: Schalten Sie das Headset oder das Downlink Kit ohne Antenne NICHT ein. Dieses beschädigt den Sender und den Verstärker des Empfängers. Diese Schäden sind nicht durch die Garantie gedeckt.

WICHTIG: Bitte beachten Sie lokale Bestimmungen und Gesetze bevor Sie FPV (First Person View) Ausrüstung in Betrieb nehmen. In einigen Gebieten kann der Betrieb eingeschränkt oder verboten sein. Sie sind alleine für den legalen und verantwortungsvollen Betrieb dieser Produkte verantwortlich.

Wenn Sie dieses Produkt in Nordamerika betreiben, so ist eine Amateurfunk-Lizenz (HAM) erforderlich.

Focal V2 FPV Wireless Headset Funktionen



Laden des Headset Akkus

Der im Lieferumfang enthaltene 7.4 Volt Akku ist mit einer integrierten LED Spannungsanzeige ausgestattet. Drücken Sie den Button auf der Seite des Akkus und je nach Ladestatus leuchten 4 LEDs. Leuchtet nur noch eine LED laden Sie den Akku wieder auf.

1. Schließen Sie den Balanceranschluß des Akkus an das Ladegerät an. Sollte zum Laden der Akkustecker erforderlich sein, verwenden Sie bitte den im Lieferumfang enthaltenen Ladeadapter.
2. Folgen Sie der Anleitung des Ladegerätes zum Laden des 7,4 Volt 1800mAh LiPo Akku.

Warnung Akkuspannung: Fällt die Akkuspannung unter 6.8 V Volt ertönt ein dauerndes Piepen.

Kontrollen

Display Control: Ein kleiner „Joystick“ auf der Oberseite der Brille dient zur Einstellung der Werte. Die links / rechts Bewegung erhöht oder verringert den Kontrast. Ein Druck nach vorne oder hinten regelt die Helligkeit heller oder dunkler.

Ein-/Aus-Schalter für Empfangsmodul: Mit diesem Schalter schalten Sie das Empfangsmodul ein und aus. Wird die Brille über das Videokabel mit dem Signal eines extern Empfängers oder Videoquelle versorgt, muß der Funkempfänger ausgeschaltet werden damit es nicht zu Bildstörungen kommt. Mit diesem Schalter schalten Sie ebenfalls den Wireless Headtracker aus.

Headtracker Menü / Reset: Wird durch Druck auf den Kanalwahlschalter durchgeführt.

Kanalwahl: Durch Drücken der Tasten wird der Empfangskanal schrittweise nach oben oder unten durch geschaltet.

- Dieses wird akustisch durch einen kurzen Signalton signalisiert.
- Bei Erreichen des ersten oder letzten verfügbaren Kanals ertönt ein längerer Signalton.

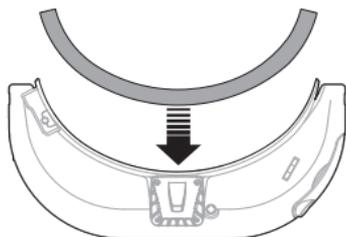
WICHTIG: Spektrum garantiert die Kompatibilität nur mit Fat Shark oder Immersion RC Sendern.

Cooling Fan Button: Press the fan button to turn the fan on. The fan will stay on for 10 minutes or until the battery is unplugged.

Schaumstoffeinsätze montieren

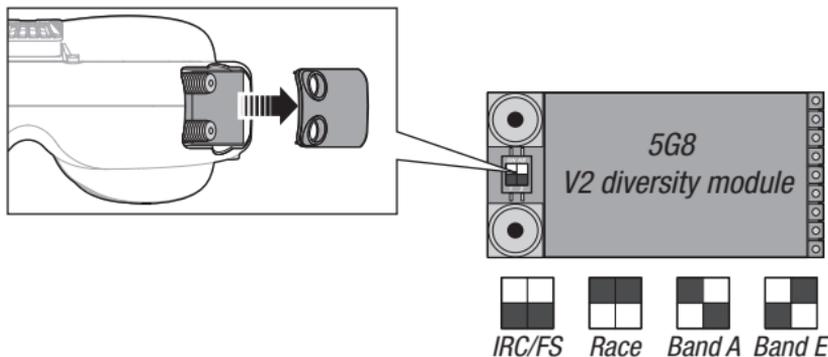
Wählen Sie die entsprechende Größe des Einsatzes und ziehen Sie die Trägerschicht vom Schaumstoffeinsatz ab. Richten Sie den Schaumstoff mit der Innenseite des Headsets vorsichtig aus und drücken Sie den Schaumstoff an.

TIPP: Die Klebefläche der Trägerschicht ist sehr klebrig. Sobald sie klebt, vorsichtig vorgehen, um den Schaumstoff nicht zu zerreißen, wenn er erneut ausgerichtet werden muss.



Ändern der Frequenzen:

Lösen Sie die Abdeckplatte vorsichtig mit den Fingernagel. Der Empfänger ist mit zwei DIP Schaltern zwischen den beiden Antennenbuchsen ausgestattet. Bewegen Sie die DIP Schalter nach der Aufstellung um zwischen den Bändern A, E und Race Band um zu schalten. Im Auslieferungszustand ist das Fat Shark/IRC Band standardmäßig eingestellt.



BAND	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
Fat Shark/IRC	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880
Band E	5705	5685	5665	----	5885	5905	----	----
Band A	5865	5845	5825	5805	5785	5765	5745	5725
RaceBand	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917

Head Tracking

Die in den Spektrum AirWare-Funksysteme mit drahtlosem Trainer zu findende FPV-Trainerfunktion ermöglicht Ihnen, das FPV Head-Tracking im drahtlosen oder drahtgebundenen Modus zu steuern. Die Standardkanalzuweisungen sind:

- K17 Frequenz
- K18 Panik
- K19 Neigung

Sie können alle eingehenden Head-Tracker-Kanäle jedem verfügbaren Ausgangskanal im Sender zuweisen.

TIPP: Alle mit drahtlosen Schülerbuchsen ausgerüsteten Spektrum-Sender können mit bis zu 20 Kanaleingaben für diese Funktionalität im FPV-Trainermodus fungieren.

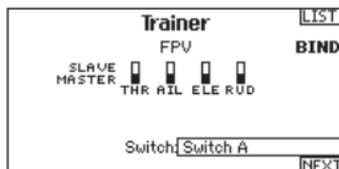
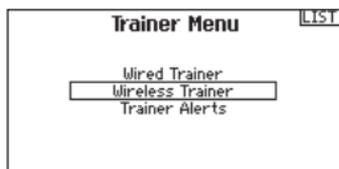
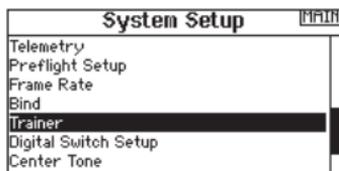
Zur Einstellung der Mittenposition der Kamera:

1. Bewegen Sie das Headset auf die gewünschte Mittenposition der Kamera.
2. Schnell die Taste Kanal nach oben/nach unten betätigen, um die neue Mittelposition zu speichern.

WICHTIG: Stellen Sie sicher dass die Servos in der Nähe des Mittelpunktes sind das sonst der Servoweg limitiert ist.

Wireless Head Tracking

1. Wählen Sie die Wireless Trainer Funktion im Trainermenü.
2. Wechseln Sie den Mode von Aus auf FPV.
3. Wählen Sie für den Headtracker den Schalter und wählen dann WEITER.
4. Wählen Sie den Empfängerport an denen das Headtrackerservo angeschlossen wird.
5. Wählen Sie den Headtrackerkanal.
6. Wählen Sie Binden und drücken das Scrollrad um den Bindemode des Senders zu aktivieren.
7. Schalten Sie das Headset ein und es wird versuchen sich mit der Wireless Buddy Box Funktion im Sender zu verbinden.
8. Der Sender sollte eine erfolgreiche DSMX 11ms Bindung anzeigen.
9. Testen Sie die Headtrackerbewegung. Schalten Sie den Headtrackerschalter ein und bewegen ihren Kopf. Die Kamera sollte sich nun zu der Kopfbewegung bewegen.
10. Wählen Sie den Scalewert um das Verhältnis der Kamerabewegung zu ändern. Sollte sich die Kamera in die falsche Richtung drehen, ändern Sie die Drehrichtung von Normal auf Reverse.



Head Tracking

Headtracking mit Kabel

1. Schließen Sie das Datenkabel (FSV1410 nicht im Lieferumfang) an den Dataport der Brille und an den Traineranschluss der Fernsteuerung an.
2. Wählen Sie den Kabel-gebunden aus dem Trainer Menü.
3. Wechseln Sie den Mode von Aus auf FPV.
4. Wählen Sie für den Headtracker den Schalter und wählen dann WEITER.
5. Wählen Sie den Empfängerport an denen das Headtrackerservo angeschlossen wird.
6. Wählen Sie den Headrackerkanal.
7. Testen Sie die Headtrackerbewegung. Schalten Sie den Headtrackerschalter ein und bewegen ihren Kopf. Die Kamera sollte sich nun zu der Kopfbewegung bewegen.
8. Wählen Sie den Scalewert um das Verhältnis der Kamerabewegung zu ändern. Sollte sich die Kamera in die falsche Richtung drehen, ändern Sie die Drehrichtung von Normal auf Reverse.



Kabel-gebundene Headtracker Menü Navigation.

HINWEIS: Für einen einwandfreien Headtrackerbetrieb sollten alle Funktionen auf den Standardeinstellungen belassen werden. Sollten Probleme mit dem Headtracker auftreten stellen Sie diesen auf die Werkseinstellungen zurück.

Um das Headtracking Menü zu aktivieren, halten Sie den Displaybutton bei dem Einsetzen des Akkus gedrückt und lassen den Button nach dem Akkukontakt sofort los.

Tonerkennung

- 1 kurzer Piepton: schwenken /nicken auf Kanal 5/6
- 2 kurze Pieptöne: schwenken /nicken auf Kanal 6/7
- 3 kurze Pieptöne: schwenken /nicken auf Kanal 7/8
- 4 kurze Pieptöne: Reversieren der Schwenkrichtung

- 5 kurze Pieptöne: Reversieren der Nickrichtung
- 1 langer Piepton: Justieren der Servomitte*
- 1 kurzer Piepton: Rückstellung auf Werkseinstellung
- 2 lange Pieptöne: keine Auswahl getroffen, Menü wird automatisch beendet.

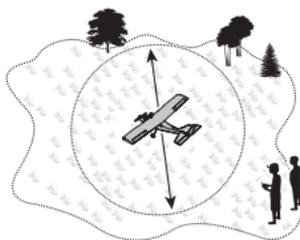
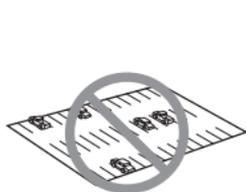
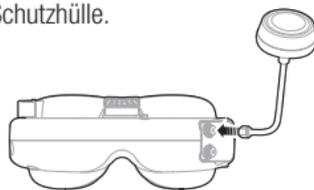
*Drücken Sie den Displaybutton um wieder manuelle Kontrolle über die Kamera mit dem Headset zu erhalten.

Gebrauch des Focal FPV Wireless Headset

Hinweis: Lassen Sie das Headset nicht im direkten Sonnenlicht. Das Sonnenlicht wird durch die Linse verstärkt und brennt Löcher in den LCD Farbfilter. Diese Löcher werden als große weiße Flächen dargestellt. LCD Schäden sind nicht durch die Garantie gedeckt.

Bewahren Sie die Videobrille bei Nichtgebrauch in der Schutzhülle.

- Schließen Sie die Antenne an das Headset an.
- Schieben Sie den Akku in den Schlitz auf der rechten Seite des Headsetbandes. Schließen Sie den Stecker an das vollständig geladene Akku an. Das Headset schaltet sich mit Anschluss des Akku ein und muß zum Ausschalten getrennt werden.
- Stecken Sie den Balancestecker des Akkus in den Anschluss der Lüfterbuchse an.
- Schauen Sie durch das Headset und drücken die Channel Up/Down Button. Freie /ungestörte Kanäle sind durch einen gleichmäßigen Hintergrund zu erkennen. Kanäle mit Störungen sind durch senkrechte Linien im Bild erkennen. Wählen Sie einen freien Kanal. Ein langer Piepton ertönt bei den Kanälen 1 - 8.
- Wählen Sie im Empfänger den gleichen Kanal den Sie im Headset gewählt haben. (bei Verwendung eines nicht kompatiblen Gerätes wählen Sie bitte Videosender).
 - Drücken Sie den linken oder rechten Button auf dem Headset um den Kontrast einzustellen.
 - Drücken Sie den vordern oder hinteren Button auf dem Headset um die Helligkeit einzustellen.
- Testen Sie alle Headtrackingfeatures und überprüfen ob alle Kontrollen wie gewünscht arbeiten.
- Führen Sie vor dem Fliegen einen Reichweitentest durch.
- Fliegen Sie in weiten offenen Gelände weg von Menschen, Bäumen, Autos und Gebäuden. Die Signalreichweite kann durch Hindernisse beeinträchtigt werden. Es ist normal, dass das Videosignal hinter Bäumen etc.. unterbrochen wird.
- Ist der Akku des Headsets erschöpft ertönt ein Piepton der mit sinkender Akkuspannung schneller wird. Landen Sie bitte wenn das Headset anfängt zu piepen.



Spektrum FPV Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Kein Bild, Display ist komplett dunkel	Stromversorgung am Videosender oder Headset nicht angeschlossen	Prüfen Sie die Stromanschlüsse
		Stellen Sie sicher dass der Akku voll geladen ist
Kein Bild, Display ist grau	Videoschalter steht auf externen Empfänger	Prüfen Sie ob die Videoquelle auf Headset Mode steht
Rauschen auf allen Kanälen	Videosender ist ausgeschaltet	Prüfen Sie ob die Sender LED eingeschaltet ist
Horizontale Linien auf dem Headsetdisplay	Digitale Störungen auf dem gewählten Kanal	Wählen Sie einen freien Kanal
Unschärfes Bild	Bild ist nicht im Fokus	Drehen Sie die Linse langsam, um die Kamera zu fokussieren
	IPD nicht korrekt eingestellt	IPD einstellen
Headtracker arbeitet nicht, piept aber.	Servostecker in die falschen Kanäle gesteckt	Schließen Sie die Servostecker in die richtigen Kanäle an
	Headset wurde nach der Fernsteuerung eingeschaltet	Schalten Sie das Headset vor der Fernsteuerung ein

Garantie und Service Informationen

Garantiezeitraum

Exklusive Garantie Horizon Hobby LLC (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmung des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie

(a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird. Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus. Die Garantie schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der folge auftretende Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte.

Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, das Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Sicherheitshinweise

Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Fragen, Hilfe und Reparaturen

Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufsstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantiereparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellst möglich hilft.

Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon.

Rücksendungen/Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Serviceportal unter www.Horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon.

Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen

Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

5-14-2015

Garantie und Service Kontaktinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/E-mail Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn Germany	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION

CE Horizon LLC erklärt hiermit, dass dieses Produkt konform zu den essentiellen Anforderungen der RED Direktive.

Eine Kopie der Konformitätserklärung ist online unter folgender Adresse verfügbar: <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



Entsorgung in der Europäischen Union

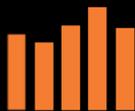
Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es ist die Verantwortung des Benutzers, dass Produkt an einer registrierten Sammelstelle für Elektroschrott abzugeben diese Verfahren stellt sicher, dass die Umwelt geschont wird und natürliche Ressourcen nicht über die Gebühr beansprucht werden. Dadurch wird das Wohlergehen der menschlichen Gemeinschaft geschützt. Für weitere Informationen, wo der Elektromüll entsorgt werden kann, können Sie Ihr Stadtbüro oder Ihren lokalen Entsorger kontaktieren.

Replacement Parts / Ersatzteile / Pièces de rechange / Pezzi di ricambio

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
IRLSN5G8RHSET	RHCP spironet Omni (pair)	RHCP Antennenset (2 Stk)	Spironet Omni RHCP (Paire)	Antenna Spironet omni RHCP (coppia)
IRLSNNRHPATCH8	RHCP spironet Patch	RHCP Patch Antennenset	Spironet Patch RHCP	Antenna Spironet patch RHCP
FSV1803	1800mAh Battery	1800mAh Akku	Batterie 1800mA	Batteria 1800 mAh
FSV2444	5.8 GHz diversity module	5.8 GHz Diversity Modul	Module diversité 5,8GHz	Modulo diversity 5,8 GHz

Optional Parts / Diverse Teile / Pieces Optionnelles / Pezzi opzionali

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
FSV2206	Banana plug battery charger lead	Fat Shark Headset Bananenladeadapter	Adaptateur de charge prise banane pour lunettes	Cavo di carica con spinotti banana
FSV2441	1.3 GHz module	FSV 1.3 Ghz Empfänger Modul	Module 1,3GHz	Modulo 1,3 GHz
IRLSN5G8LHSET	LHCP spironet Omni (pair)	LHCP Antennen Set, 2	Spironet Omni LHCP (paire)	Antenna Spironet omni LHCP (coppia)
IRLSNLHPATCH8	LHCP spironet Patch	LHCP Mini Patch, 8dBi	Spironet Patch LHCP	Antenna Spironet patch LHCP
FSV2113	Spektrum Wired Head tracking cable	Spektrum1 m Headtracking-Datenkabel	Câble Head Tracking filaire	Cavo Spektrum per controllo testa via filo
FSV1605	Adjustable volume earphones	Fat Shark Kopfhörer mit Lautstärkereglер	Écouteurs avec volume réglable	Cuffie con volume regolabile
FSV2001	Universal AV cable with power	Fat Shark Universal AV-Kabel m. Power	Câble AV universel avec alimentation	Cavo AV universale con alimentazione
FSV1601	Diopter inserts	Dioptrie Linsen Set (2 Stk) 2,4,6 DPT	Lentilles	Inserti correzione vista



SPEKTRUM®

FAT' SHARK
RC VISION SYSTEMS

© 2016 Horizon Hobby, LLC.

DSM and DSMX are 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.