

SPEKTRUM®

FAT SHARK
RC VISION SYSTEMS

SPMVR2510 Instruction Manual

SPMVR2510 Bedienungsanleitung

SPMVR2510 Manuel d'utilisation

SPMVR2510 Manuale di Istruzioni

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.

Convenzioni terminologiche

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. L'uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e ad altre cose e gravi lesioni alle persone.

Questo è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere utilizzato in modo attento 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 a proprietà. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare mai di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto senza previa approvazione di 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 per poterlo utilizzare correttamente ed evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

AVVERTENZA CONTRO PRODOTTI CONTRAFFATTI

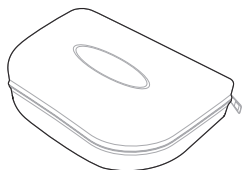
Acquistate sempre da rivenditori autorizzati Horizon Hobby per essere certi di avere prodotti originali Spektrum di alta qualità. Horizon Hobby rifiuta qualsiasi supporto o garanzia riguardo, ma non limitato a, compatibilità e prestazioni di prodotti contraffatti o che dichiarano compatibilità con DSM o Spektrum.

AVVISO: questo prodotto è inteso per un uso su veicoli o aerei senza pilota, radiocomandati e di livello hobbistico. La Horizon Hobby declina ogni responsabilità al di fuori di queste specifiche e di conseguenza non fornirà alcuna garanzia in merito.

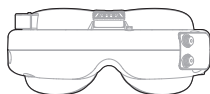
REGISTRAZIONE DELLA GARANZIA

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

Contenuto della scatola



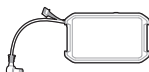
Custodia per occhiali FPV



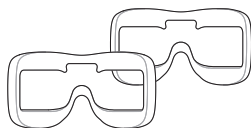
Visore



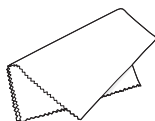
Antenna omnidirezionale e antenna patch da 5,8 GHz



7,4 V 1800 mAh
Batteria con adattatore carica



Inserti



Panno per pulizia

Caratteristiche del prodotto:

Visore WiFi FPV con focale regolabile (SPMVR2500):

Campo visivo: diagonale 32°

Distanza interpupillare (IPD): da 59 a 69 (regolabile)

Alimentazione: 7–13 V (2S–3S LiPo)

Batteria LiPo: 7,4 V 1800 mAh con circuito di sicurezza (fornita)

Assorbimento: 200/350 mA (diretto/wireless)

Ricevitore video: 5,8 GHz (32 canali disponibili)

Peso: 163 g

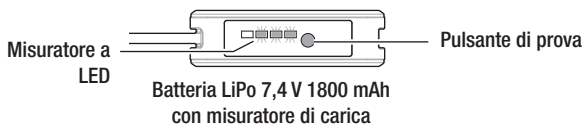
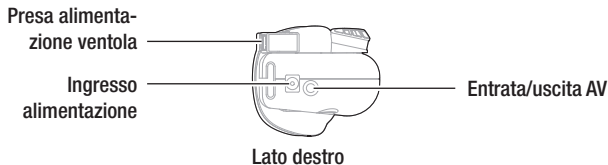
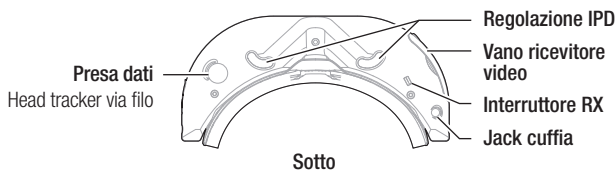
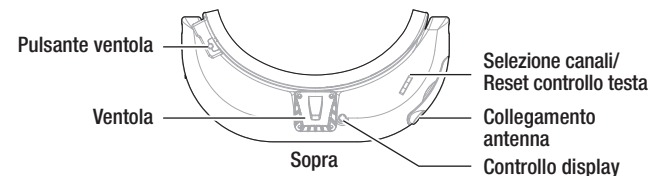


ATTENZIONE: non alimentare gli occhiali e il trasmettitore video se le antenne non sono collegate, altrimenti si potrebbero danneggiare gli amplificatori del trasmettitore e del ricevitore. Questo danno non è coperto da garanzia.

IMPORTANTE: prima di usare le apparecchiature FPV (visione diretta) si prega di consultare le leggi e le ordinanze locali. In alcune aree l'utilizzo dell'FPV potrebbe essere limitato o proibito. L'utente è responsabile per il funzionamento di questo prodotto in modo legale e responsabile.

Se il prodotto viene utilizzato in Nord America, è necessaria una licenza da radioamatore (HAM).

Funzioni visore wireless Focal V2 FPV



Carica della batteria del visore

La batteria LiPo 7,4 V 1800 mAh fornita ha un indicatore di carica a LED. Premendo il tasto sul fianco della batteria si possono accendere i 4 LED in base allo stato di carica della batteria. Quando si accende un solo LED bisogna caricare la batteria.

1. Collegare il cavo di bilanciamento della batteria LiPo al caricatore. Se il caricatore richiedesse di collegare il cavo principale della batteria, usare l'adattatore incluso.
2. Seguire le istruzioni del caricatore per caricare una batteria LiPo da 7,4 V 1800 mAh.

Avviso di batteria scarica: se la tensione di alimentazione scende sotto 6,8 V, il visore emette un bip continuo.

Controlli

Controlli display: premendo a destra o a sinistra il contrasto aumenta o diminuisce. Premendo in avanti o indietro la luminosità aumenta o diminuisce. Premere verso il basso per centrare la fotocamera.

Interruttore RX: l'alimentazione del modulo ricevente viene controllata da questo interruttore. Spegnerne il modulo RX per evitare conflitti video con la sorgente AV via cavo. Con questo interruttore si può anche disabilitare il controllo della testa via radio.

Menu/reset head tracker: viene attivato con una pressione verticale sul selettore di canale a bilanciere.

Scelta del canale: facendo oscillare avanti o indietro il selettore di canale, si ha un aumento/diminuzione incrementale dei canali.

- Viene emesso un bip quando si cambia canale.
- Quando si arriva al limite superiore o inferiore, viene emesso un bip lungo.

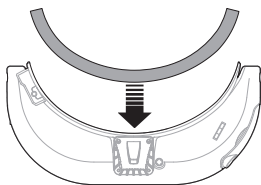
IMPORTANTE: Spektrum garantisce solo la compatibilità con i trasmettitori Fat Shark o ImmersionRC.

Cooling Fan Button: Pulsante ventola: premere il pulsante della ventola per accenderla. La ventola rimarrà accesa per 10 minuti o finché la batteria viene scollegata.

Installazione degli inserti di spugna

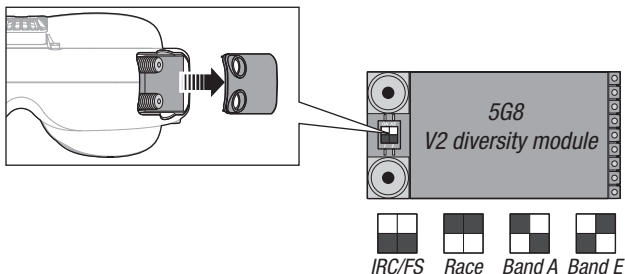
Scegliere l'inserto di dimensioni corrette e rimuovere la pellicola sulla parte adesiva. Posizionare l'inserto allineandolo con cura alla parte interna del visore e premere.

CONSIGLIO: dopo l'applicazione il supporto adesivo aderisce perfettamente. Fare attenzione a non strappare la schiuma, se è necessario riposizionarla.



Modifica della banda di frequenza

Rimuovere il coperchio del compartimento del ricevitore video premendo delicatamente con l'unghia per aprirlo. Il ricevitore video ha un set di interruttori DIP posizionati tra i due connettori di antenna. Spostare questi interruttori DIP secondo lo schema riportato qui sotto per accedere alla Banda A, Banda E e RaceBand. Il visore viene fornito con la banda Fat Shark/IRC preimpostata.



BANDA	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

La funzione FPV allievo-maestro nei radiocomandi Spektrum AirWave con maestro wireless consente di controllare l'head tracking FPV in modalità wireless o cablata. Le assegnazioni predefinite dei canali sono:

- CH17 frequenza
- CH18 Pan
- CH19 Tilt

I canali head-tracker in entrata possono essere assegnati a qualsiasi uscita disponibile nella trasmittente.

CONSIGLIO: tutte le trasmittenti Spektrum con funzione buddy box wireless funzionano con un massimo di 20 canali in ingresso per questa funzione nella modalità maestro FPV.

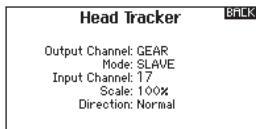
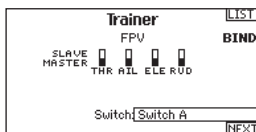
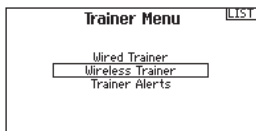
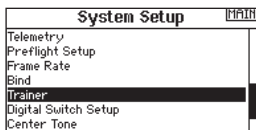
Per regolare la posizione centrale della fotocamera:

1. Portare il visore nella posizione centrale desiderata per la fotocamera.
2. Premere velocemente il pulsante Channel Up/Down per memorizzare la nuova posizione centrale.

IMPORTANTE: prima di regolare la posizione centrale della fotocamera, accertarsi che i servi siano vicini alla loro posizione centrale, altrimenti la corsa dei servi sarebbe limitata.

Wireless head tracking

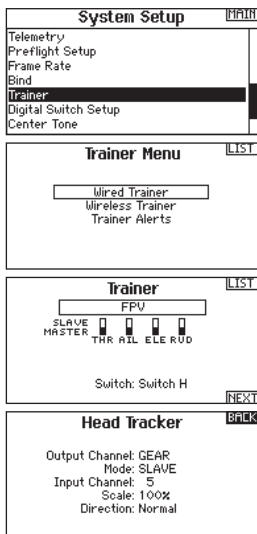
1. Dal menu Trainer selezionare Wireless Trainer.
2. Cambiare la modalità Trainer da Inibito a FPV.
3. Scegliere l'interruttore che si vuole usare per il movimento della testa, poi scegliere NEXT.
4. Selezionare il Canale Uscita, dove il servo-comando dell'head tracker è connesso.
5. Cambiare da Modo Maestro a Modo Allievo
6. Selezionare il canale di entrata.
7. Selezionare Bind e premere la rotella di scorrimento (scroll wheel) per mettere la trasmittente in modalità Bind (connessione).
8. Accendere il visore il quale cercherà di connettersi alla funzione Buddy Box wireless sulla trasmittente. Quando la connessione è avvenuta correttamente, la trasmittente riporterà DSMX 11 ms.
9. Provare il movimento dell'head tracker. Spostarne l'interruttore su ON e pls delete muovere la testa. La fotocamera deve muoversi di conseguenza.
10. Regolare il valore Scale per cambiare la quantità di movimento della fotocamera. Se si muove nella direzione sbagliata, nell'opzione Direction passare da Normal a Reverse.



Head tracking

Head tracking con filo

1. Collegare il cavo dati (FSV1410, non fornito) alla presa dati sul visore e alla presa Trainer sulla trasmittente.
2. Nel menu Trainer selezionare Wired Trainer.
3. Cambiare la modalità Trainer da Inibito a FPV.
4. Scegliere l'interruttore che si vuole usare per il movimento della testa, poi scegliere NEXT.
5. Selezionare il canale di uscita, al quale il servocomando dell'head tracker è connesso.
6. Cambiare da Modo Maestro a Modo Allievo.
7. Selezionare il canale di entrata.
8. Provare il movimento dell'head tracker. Spostarne l'interruttore su ON e muovere la testa. La fotocamera deve muoversi di conseguenza.
9. Regolare il valore Scale per cambiare la quantità di movimento della fotocamera. Se si muove nella direzione sbagliata, nell'opzione Direction passare da Normal a Reverse.



Navigazione nel menu head tracking con filo

AVVISO: per il corretto funzionamento del controllo della testa, bisogna lasciare tutte le funzioni nello stato predefinito. Se ci fossero problemi nel controllo della testa, riportare le sue impostazioni ai valori impostati di fabbrica.

Per entrare in questo menu, tenere premuto il tasto display mentre si collega la batteria e rilasciarlo immediatamente dopo l'inserimento del barilotto.

Codice dei bip

1 bip corto: movimento orizz./vert. sui ch 5/6

2 bip corti: movimento orizz./vert. sui ch 6/7

3 bip corti: movimento orizz./vert. sui ch 7/8

4 bip corti: inversione movimento orizzontale

5 bip corti: inversione movimento verticale

1 bip lungo: regolazione punto centrale* del servo

1 bip corto: ripristina le impostazioni di fabbrica

2 bip lunghi: nessuna selezione effettuata, si esce automaticamente dal menu

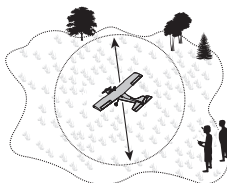
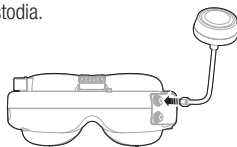
* Premere il tasto display per riprendere il controllo manuale della fotocamera con gli occhiali.

Uso del visore wireless FPV Focal V2

AVVISO: non lasciare gli occhiali esposti ai raggi diretti del sole. Le lenti amplificano questi raggi e potrebbero bruciare il filtro colori LCD (si notano delle aree bianche). I danni all'LCD non sono coperti da garanzia.

Quando non si usano, tenere gli occhiali nella loro custodia.

1. Collegare l'antenna agli occhiali FPV.
2. Inserire la batteria nella fessura sulla destra. Inserire il connettore cilindrico della batteria completamente nella presa sul fianco degli occhiali, che si accendono. Per spegnerli bisogna scollegare il connettore.
3. Collegare il cavo di bilanciamento dalla batteria alla presa per alimentare la ventola.
4. Guardare attraverso gli occhiali e premere i tasti UP o DOWN per scegliere un canale. I canali liberi hanno un rumore di fondo costante, quelli con interferenze presentano delle righe orizzontali. Scegliere uno dei canali liberi. Nei canali 1 e 8 si sente un bip prolungato.
5. Dopo aver scelto un canale libero sugli occhiali, scegliere lo stesso canale sul trasmettitore video (se non si sta usando un FPV compatibile, selezionare il trasmettitore video).
 - Premere il tasto display a destra o a sinistra sugli occhiali per regolare il contrasto.
 - Premere il tasto display in avanti o indietro sugli occhiali per regolare la luminosità.
6. Verificare tutte le caratteristiche di controllo della testa per accertarsi che le superfici di controllo dell'aereo rispondano nel modo corretto.
7. Eseguire una prova di portata prima di andare in volo.
8. Volare in luoghi aperti, lontano da persone, alberi, auto ed edifici. La portata del sistema può essere influenzata da ostacoli che bloccano il segnale. È normale vedere interruzioni del segnale video quando si va dietro ad alberi o altro.
9. Quando la batteria degli occhiali si scarica, viene emessa una sequenza di bip che diventano sempre più rapidi man mano che la batteria si scarica. Appena si sentono questi bip, bisogna sempre atterrare per ricaricare la batteria degli occhiali.



Risoluzione dei problemi per Spektrum FPV

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessuna immagine, visione oscurata	Mancata alimentazione della trasmittente o del ricevitore	Controllare l'alimentazione
		Assicurarsi che la batteria sia completamente carica
Nessuna immagine, il display è grigio scuro	Il selettore del segnale in entrata è posizionato su external receiver	Assicurarsi che il selettore del segnale in entrata sia posizionato su headset mode
Disturbi su tutti i canali	Il trasmettitore è in posizione off	Assicurarsi che il LED del trasmettitore video sia sulla posizione ON
Linee orizzontali nel display	Interferenze nel canale selezionato	Selezionare un canale diverso
Immagine sfocata	L'immagine è fuori fuoco	Ruotare l'obiettivo lentamente per mettere a fuoco la videocamera.
	L'IPD non è regolato correttamente	Regolare l'IPD
Il controllo della testa non funziona ma si possono sentire i bip	Servi collegati al canale sbagliato	Collegare i servi ai canali corretti
	Il visore è stato acceso dopo il radiocomando	Accendere il visore prima del radiocomando

Periodo di garanzia

Garanzia esclusiva

Horizon Hobby, LLC, (Horizon) garantisce che i prodotti acquistati (il "Prodotto") sono privi di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

Limiti della garanzia

(a) La garanzia è limitata all'acquirente originale (Acquirente) e non è cedibile a terzi. L'acquirente ha il diritto a far riparare o a far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore autorizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti.

(b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. È sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti.

(c) Richiesta dell'acquirente – spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. Queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso.

Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione avvengono solo in base alla discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, negligenza, uso ai fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto. Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzionamento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

Limiti di danno

Horizon non si riterrà responsabile per danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la responsabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna responsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede. Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di restituire il prodotto intatto, mai usato e immediatamente presso il venditore.

Indicazioni di sicurezza

Questo è un prodotto sofisticato di hobbistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e di preverranno incidenti, lesioni o danni.

Domande, assistenza e riparazioni Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o riparazione senza previo colloquio con Horizon. Questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tale casi bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

Manutenzione e riparazione

Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. Il prodotto deve essere imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisce una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata degli errori e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per chiedere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

Garanzia a riparazione

Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà riparato o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby.

Riparazioni a pagamento

Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.

ATTENZIONE: Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente.

Garanzia e Assistenza - Informazioni per i contatti

Paese d'acquisto	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germania	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

Informazioni sulla conformità per l'Unione Europea

CE Horizon Hobby, LLC con la presente dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva RED. Una copia della dichiarazione di conformità per l'Unione Europea è disponibile a: <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



Istruzioni del RAEE per lo smaltimento da parte di utenti dell'Unione Europea

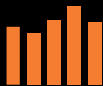
Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Invece è responsabilità dell'utente lo smaltimento di tali rifiuti, che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettronici. Con tale procedimento si aiuterà preservare l'ambiente e le risorse non verranno sprecate. In questo modo si proteggerà il benessere dell'umanità. Per maggiori informazioni sui punti di riciclaggio si prega di contattare il proprio ufficio locale o il servizio di smaltimento rifiuti.

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	Adapteur 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.