

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 o towerhobbies.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

Significato dei termini usati

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:

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.

ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose E di gravi lesioni alle persone.

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.

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 di modellismo. 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 questo prodotto con componenti incompatibili o alterarlo al di fuori delle indicazioni 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.

AVVERTENZA CONTRO 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.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

AVVISO: Questo prodotto è rivolto esclusivamente a veicoli di tipo hobbistico senza pilota a bordo e controllati a distanza. Al di fuori di questo utilizzo, Horizon Hobby declina ogni responsabilità e non riconosce interventi in garanzia.

REGISTRAZIONE DELLA GARANZIA

Visitare oggi stesso il sito www.spektrumrc.com/registration per registrare il prodotto.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Prima di usare il modello accertarsi che le batterie del trasmettitore e del ricevitore siano ben cariche.
- Controllare sempre tutti i servì e i loro collegamenti prima di ogni corsa.
- Non usare il modello vicino a spettatori, aree di parcheggio o altre situazioni che possano recare danno a persone o cose.
- Non usare il modello in condizioni meteorologiche avverse. Una scarsa visibilità può creare disorientamento e perdita di controllo del modello.
- Non puntare l'antenna verso il modello, perché quello è il punto di minore irraggiamento e quindi la portata è molto ridotta e si potrebbe perdere il controllo del veicolo.
- Non prendere rischi. Se in qualsiasi momento si notano comportamenti del modello strani o pericolosi, bisogna fermarsi finché non si individua e si corregge la causa del problema.

WATER-RESISTANT COMPONENT

Il vostro nuovo ricevitore Horizon Hobby, sulla parte elettronica ha uno speciale rivestimento resistente a condizioni di umidità medie o forti. Questo rivestimento protettivo può offrire una protezione leggera dalle goccioline di acqua.

- NON immergere in acqua questo prodotto per qualsiasi periodo di tempo. In caso contrario si potrebbe danneggiare o perdere delle funzioni
- NON versare acqua all'interno di questo prodotto o permettere che spruzzi di acqua entrino in contatto con esso
- NON usare questo prodotto in caso di forte pioggia o neve
- NON esporre questo prodotto al contatto con acqua salata

(acqua marina o acqua proveniente da una strada su cui sia stato sparso del sale), acqua contaminata o inquinata. Nel caso di eccessiva esposizione all'acqua o a detriti, asciugare immediatamente il ricevitore con un panno morbido, e lasciare che si asciughi prima di usarlo di nuovo.

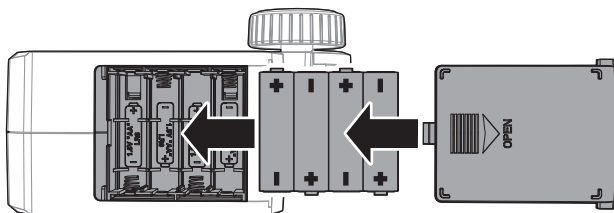
AVVISO: Non usare mai acqua sotto pressione per pulire il vostro veicolo.

AVVISO: Questo componente è impermeabile per poterlo utilizzare in ambienti bagnati. Controllate che siano resistenti all'acqua anche gli altri componenti del vostro veicolo prima di utilizzarlo in condizioni di bagnato.

INSTALLARE LE BATTERIE DEL TRASMETTITORE

Per questo trasmettitore servono 4 pile AA.

1. Togliere il coperchio del portapile dal trasmettitore.
2. Inserire le pile come illustrato.
3. Rimettere a posto il coperchio del portapile.



- ATTENZIONE:** se si usano anche le batterie ricaricabili, si raccomanda di caricare solo queste. È pericoloso caricare le pile a secco perché potrebbero esplodere causando lesioni e/o danni.
- ATTENZIONE:** se le batterie vengono sostituite con tipi non adatti, potrebbero esplodere. Le batterie si devono smaltire nel modo corretto secondo le disposizioni locali.

FUNZIONI DELLA TRASMETTENTE

A. Inversione corsa servo

Per invertire il canale del gas (TH) o dello sterzo (ST), passare alla posizione del relativo interruttore - "N" per normale, "R" per inversione.

B. Trim gas

Regola il punto neutro del gas

C. Trim sterzo

Regola il punto centrale dello sterzo. Normalmente, il trim dello sterzo è regolato fino a quando il veicolo si sposta in linea retta.

D. Velocità gas

Regola il fine corsa del motore.

E. Velocità sterzo

Regola il fine corsa dello sterzo.

F. Spie luminose

- **Luci rosse fisse:** Indicano la connettività radio e un'alimentazione batteria adeguata
- **Luci rosse lampeggianti:** Indicano che la tensione della batteria è eccessivamente bassa. Sostituire le batterie

G. Limite gas

Limita il rendimento del gas al 50/75/100%
Selezionare 50% o 75% per i piloti meno esperti o quando si guida il veicolo in un'area di dimensioni ridotte.

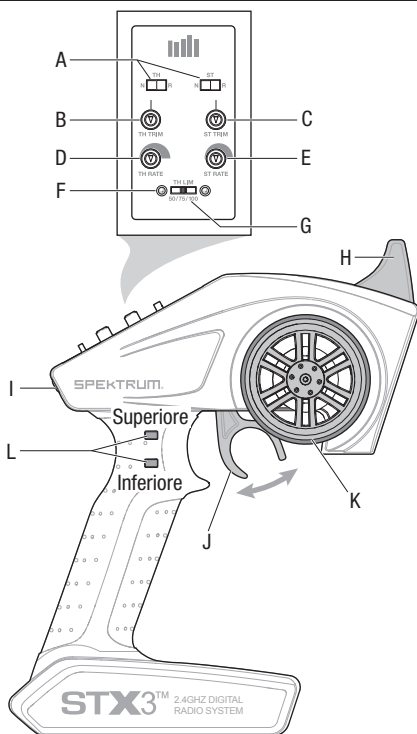
H. Antenna

I. Pulsante On/Off

J. Gas/Freno

K. Volantino sterzo

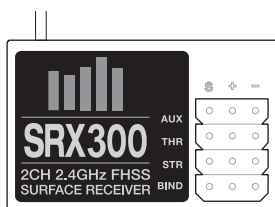
L. Pulsanti 3 canali: Superiore e inferiore



RICEVENTE SRX300

Caratteristiche

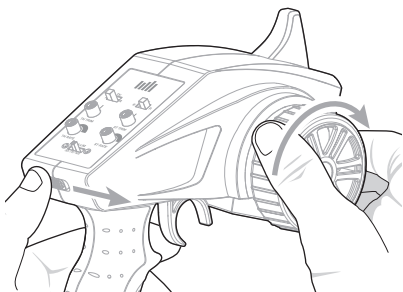
- Tipo:** FHSS 2.4GHz protocol
Dimensioni (LxLxA): 35.8 x 23.6 x 14.3 mm
Lunghezza antenna: 210mm
Canali: 3
Peso: 8.8g
Banda: 2.4GHz
Tensione di utilizzo: 3.5–9.6V



CONNESSIONE (BINDING)

La connessione (binding) è la procedura che serve a programmare il ricevitore per fargli riconoscere il codice unico (GUID) del trasmettitore. Il trasmettitore STX3 e il ricevitore SPMSRX300 sono già connessi in fabbrica. Se fosse necessario rifare la connessione, procedere come segue.

1. Inserire il connettore di binding nella porta BIND sul ricevitore.
2. Collegare un pacco batteria completamente carico all'ESC.
3. Accendere l'ESC. Il LED rosso del ricevitore lampeggia a indicare che il ricevitore si trova in modalità di connessione.
4. Centrare i quadranti ST TRIM e TH TRIM sulla trasmittente.
5. Ruotare e tenere il volantino sterzo completamente a **destra**, quindi accendere la trasmittente.
6. Quando il LED del ricevitore smette di lampeggiare, rilasciare il volantino dello sterzo.
7. Rimuovere il connettore di binding e spegnere il ricevitore per salvare le impostazioni.
8. Spegnerne la trasmittente.
9. Conservare il connettore di binding in un luogo opportuno.



È necessario effettuare nuovamente la connessione nel caso in cui:

- Si desiderino posizioni failsafe diverse. Ad esempio quando sono state invertite le funzioni dell'acceleratore o dello sterzo.
- Si connetta il ricevitore a una diversa trasmittente.

PROGRAMMAZIONE MULTIFUNZIONI

Il canale 3 ha quattro opzioni di modalità disponibili: posizione 2, posizione 3, posizione 4 e proporzionale (predefinita).

Per programmare il canale 3 come canale di posizione 2:

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED di sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà rapidamente una volta e quindi lampeggerà per 5 volte. Continuare a tenere il pulsante superiore fino a quando il LED destro lampeggia per 5 volte.
2. Rilasciare il pulsante superiore.
3. Usare i pulsanti superiore e inferiore CH3 per regolare l'accessorio/servo alla prima posizione desiderata.
4. Quando la prima posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo (destra) per salvare la posizione 1. Il LED lampeggerà una volta per confermare che la posizione 1 è stata salvata.
5. Usare i pulsanti CH3 per regolare l'accessorio/servo alla seconda posizione desiderata.
6. Quando la seconda posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo per confermare la posizione 2. Il LED lampeggerà due volte per confermare che la posizione 2 è stata salvata.
7. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

Per programmare il canale 3 come canale di posizione 3:

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED di sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà rapidamente una volta e quindi lampeggerà per 5 volte. Continuare a tenere il pulsante superiore fino a quando il LED destro lampeggia per 5 volte.
2. Rilasciare il pulsante superiore.
3. Usare i pulsanti superiore e inferiore CH3 per regolare l'accessorio/servo alla prima posizione desiderata.
4. Quando la prima posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo (destra) per salvare la posizione 1. Il LED lampeggerà una volta per confermare che la posizione 1 è stata salvata.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per definire la seconda e la terza posizione. Il LED lampeggerà due volte per la seconda posizione e tre volte per la terza posizione una volta salvate.
6. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

Per programmare il canale 3 come canale di posizione 4:

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED di sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà rapidamente una volta e quindi lampeggerà per 5 volte. Continuare a tenere il pulsante superiore fino a quando il LED destro lampeggia per 5 volte.
2. Rilasciare il pulsante superiore.
3. Usare i pulsanti superiore e inferiore CH3 per regolare l'accessorio/servo alla prima posizione desiderata.
4. Quando la prima posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo (destra) per salvare la posizione 1. Il LED lampeggerà una volta per confermare che la posizione 1 è stata salvata.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per definire le posizioni 2-4. Il LED lampeggerà un numero corrispondente di volte per ciascuna posizione salvata.
6. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

Per programmare il canale 3 come canale proporzionale (predefinito):

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED a sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà immediatamente una volta. Rilasciare il pulsante superiore non appena si spegne il LED destro.

IMPORTANTE: Se il pulsante superiore viene tenuto spinto troppo a lungo, la trasmittente inserirà la modalità di programmazione CH3 posizione 2, 3, 4, indicato da 5 lampeggiamenti. Spegnerne la trasmittente e iniziare nuovamente.

- Quando il pulsante superiore viene rilasciato, il LED destro si accenderà fisso, indicando che il canale 3 è in modalità proporzionale.
2. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

SUGGERIMENTI:

- Premere e tenere premuto i pulsanti CH3 per regolare rapidamente la posizione di uscita. Premere e rilasciare per realizzare regolazioni più piccole.
- La prima posizione selezionata e l'ultima posizione selezionata saranno sempre i fine corsa massimi per CH3.
- Spostare il volantino dello sterzo durante la regolazione di CH3 salverà la posizione corrente. Non spostare il volantino dello sterzo salvo che la posizione sia pronta al salvataggio.

Regolazione dei fine corsa

Fine corsa dello sterzo:

1. Inserire la modalità di programmazione ruotando e tenendo il volantino completamente a destra (senso orario), tenendo tutta la manetta (completamente indietro) e alimentando la trasmittente. Il LED destro lampeggerà 5 volte. Rilasciare il volantino e il grilletto.
2. Ruotare e tenere ruotato completamente il volantino verso sinistra (in senso antiorario). Mentre si tiene il volantino completamente a sinistra, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta del fine corsa sinistro.
3. Ruotare completamente e tenere ruotato il volantino a destra (senso orario). Mentre si tiene il volantino completamente verso destra, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta del fine corsa destro.
4. Rilasciare il volantino dello sterzo.
5. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni.

Fine corsa del gas:

1. Inserire la modalità di programmazione ruotando e tenendo il volantino completamente a destra (senso orario), tenendo tutta la manetta (completamente indietro) e alimentando la trasmittente. Il LED destro lampeggerà 5 volte. Rilasciare il volantino e il grilletto.
2. Tirare completamente indietro il grilletto del gas. Tenendo il grilletto del gas, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta completa del gas.
3. Spingere il grilletto del gas completamente avanti per impostare il fine corsa del freno massimo. Tenendo il grilletto del gas, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta completa del freno.
4. Rilasciare il grilletto del gas.
5. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il sistema non si collega	La trasmittente e la ricevente sono troppo vicine	Spostare la trasmittente da 2,4 a 3,6 metri dalla ricevente
	La trasmittente e la ricevente sono troppo vicine a dei grandi oggetti metallici (veicoli, ecc.)	Allontanarsi dai grandi oggetti metallici (veicoli, ecc.)
	Il modello selezionato non è collegato alla trasmittente	Assicurarsi che sia stata selezionata la memoria di modello corretta e che la trasmittente sia collegata al modello
	La trasmittente è stata messa in modalità collegamento e la ricevente non è più collegata	Rifare il collegamento tra trasmittente e ricevente
La ricevente va in modalità Failsafe a poca distanza dalla trasmittente	Controllare l'antenna della ricevente e assicurarsi che non sia tagliata o danneggiata	Sostituirla o contattare il servizio di assistenza Horizon Assicurarsi che l'antenna della ricevente si trovi in un tubetto per antenne, al di sopra del veicolo
La ricevente smette di rispondere durante l'utilizzo	Tensione della batteria bassa	Ricaricare completamente le batterie
	I cavi o i connettori tra batteria e ricevente sono danneggiati o lenti	Controllare i cavi e le connessioni tra batteria e ricevente. Riparare o sostituire i cavi e/o i connettori

PERIODO DI GARANZIA

Periodo di garanzia

La 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 rivalve 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 preveniranno 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 tali 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 fornisca 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 dei problemi e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per rivolgere 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.

5-14-2015

CONTATTI PER LA GARANZIA E L'ASSISTENZA

Paese di acquisto	Horizon Hobby	Telefono/indirizzo e-mail	Indirizzo
Germania	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU:

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>.

Banda: 2405-2474 MHz

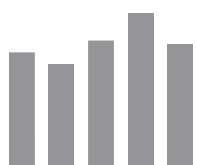
Max EIRP: 8.30 dBm



Smaltimento all'interno 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.



SPEKTRUM®