

SPEKTRUM®

SPMXC10202

24V 16A 380W POWER SUPPLY

**INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
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:

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

Questa ricevente 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.

AVVISO: questo prodotto è inteso per un uso su veicoli o aerei senza pilota, radiocomandati e di livello hobbistico. 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.

Avvertenze e precauzioni di sicurezza

- Leggere tutta la documentazione e le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto
- MAI utilizzare l'alimentatore vicino all'acqua.

- MAI collegare l'alimentatore a prese di corrente sovraccariche o a prolunghe, per evitare il rischio di sovraccarico elettrico. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- MAI spingere oggetti dentro lo slot dell'alimentatore. Farlo potrebbe provocare contatto pericoloso con parti sotto tensione o causare corto circuiti che potrebbero a loro volta provocare incendi o scosse elettriche.
- MAI utilizzare l'alimentatore se è stato fatto cadere o danneggiato in qualunque modo. Contattare il centro assistenza Horizon Hobby per la riparazione.
- SEMPRE collegare l'alimentatore esclusivamente a prese AC standard da 100-240 V, 50/60 Hz. Se non si è sicuri dei parametri della propria rete di alimentazione domestica, consultare la compagnia elettrica.
- SEMPRE scollegare l'alimentatore dalla presa quando non lo si usa.
- SEMPRE scollegare l'alimentatore dalla presa prima di qualsiasi intervento di manutenzione o pulizia. Non usare detergenti liquidi o aerosol. Utilizzare un panno umido per la pulizia e poi asciugare immediatamente.
- Se l'alimentatore non funziona correttamente e in particolare se emette suoni o odori inusuali, scollegarlo immediatamente dalla presa e contattare il servizio assistenza Horizon Hobby per la riparazione.

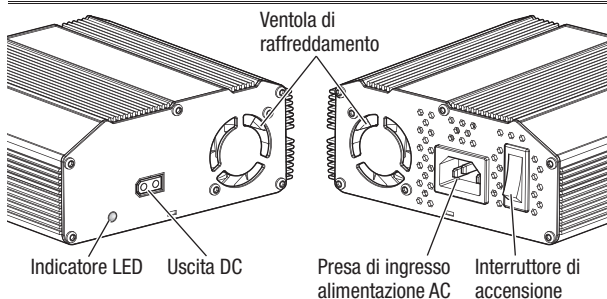
Alimentatore AC/DC Spektrum

L'alimentatore AC/DC Spektrum™ (SPMXC10202) è progettato per alimentare dispositivi che richiedono alimentazione DC. Questo alimentatore converte la corrente della rete elettrica domestica 100-240 V AC in corrente 24 V DC ed eroga fino a 16 A di potenza continua.

Specifiche

SPMXC10202	
Tipo	Alimentatore AC/DC
Tensione di ingresso	AC 100 V – 240 V
Frequenza ingresso AC	50-60 Hz
Tensione di uscita	24 V DC +/- 0,5 V
Fattore di potenza	>.98
Corrente di uscita	16 A
Protezione da sovraccarico	17 A +/- 1 A
Ondulazione tensione di uscita	<300 mV
Efficienza energetica	88%
Umidità di esercizio	0-90%
Temperatura di esercizio	0-40 °C, 32-104 °F
Protezione da sovratemperatura	<80 °C, < 176 °F
Raffreddamento	Ventola di raffreddamento
Connettore di uscita	Cavo di alimentazione DC a 2 pin
Dimensioni (L x I x A)	(165 mm x 139 mm x 59,5 mm) 6,50" x 5,47" x 2,34"
Peso	1,11 kg (2.43 lbs)

Caratteristiche



Funzionamento

1. Assicurarsi che l'alimentatore sia spento e scollegato dalla presa.
2. Collegare il dispositivo alla porta di uscita DC dell'alimentatore.
3. Collegare l'alimentatore alla presa AC.
4. Accendere l'alimentazione.
5. Spegnerne l'alimentatore prima di collegare altri dispositivi o scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente AC.
6. Rimuovere tutte le connessioni di uscita dopo l'uso. Scollegare l'alimentatore dalla presa AC.



ATTENZIONE: utilizzare l'alimentatore solo in ambienti ben ventilati, freschi e priva di umidità. Non ostruire la ventola di raffreddamento per evitare che l'alimentatore possa surriscaldarsi e spegnersi. Il surriscaldamento può causare danni all'alimentatore.

Indicatore di sovraccarico/errore

In caso di errore o sovraccarico, il LED diventa rosso.

L'alimentatore è in grado di gestire fino a 380 W in uscita. Verificare che i dispositivi collegati alla porta non superino la potenza nominale. Il circuito di protezione da sovraccarico dell'alimentatore spegne automaticamente l'alimentatore se questo si sovraccarica e viene azzerato spostando l'interruttore di accensione su ON. Se il circuito di protezione da sovraccarico si attiva, usare un dispositivo con un'uscita di potenza inferiore prima di riaccendere l'alimentatore.

Se il dispositivo collegato non supera il limite dei 380 W di uscita dell'alimentatore e il LED di sovraccarico rimane acceso in rosso, è possibile che si sia verificato un guasto interno. Contattare immediatamente il centro assistenza Horizon Hobby.

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 riverse 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 riversalta 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 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

Garanzia e Assistenza - Informazioni per i contatti

Stato di acquisto	Horizon Hobby	Telefono/Indirizzo e-mail	Indirizzo
Unione Europea	Horizon Technischer Service	sales@horizonhobby.eu	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

Dichiarazione di Conformità EU:



SPMXC102021 - Horizon Hobby, LLC dichiara che questo prodotto è in conformità ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive EMC e LVD.

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. Al contrario, l'utente è responsabile dello smaltimento di tali rifiuti che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti

provenienti da apparecchiature nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, contattare il proprio ufficio locale, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

© 2018 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.

Created 10/2018

SPMXC10202

EU: SPMXC10202I

59883