



## Centralina di alimentazione 250W (EFLC4010)

### Centralina di alimentazione - Caratteristiche (EFLC4010):

- Intervallo tensione in ingresso CA universale (e cavo di alimentazione CA staccabile)
- Circuiteria di protezione contro cortocircuiti e sovracorrente
- Interruttore alimentazione CA, di tipo a bilanciere, attacco chassis
- Spia di accensione (LED rosso)
- Morsetti di uscita con prese banana, con codifica colori (rosso = positivo, nero = comune)

### Specifiche:

- **Tensione in ingresso:** 100-240VAC (50/60Hz)
- **Tensione in uscita:** 15VDC +/- 0.25VDC
- **Corrente di uscita:** 16.5A/250W
- **Temperatura d'esercizio:** 0° to 140° F (0°C to +60°C)

NOTA: Tutte le istruzioni, le garanzie e altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, Inc. Per una letteratura aggiornata sul prodotto si prega di visitare il sito <http://www.horizonhobby.com> e cliccare sul tab di riferimento per questo prodotto.

### SIGNIFICATO DELLA LINGUA SPECIALE:

Vengono usati i seguenti termini in tutta la documentazione relativa al prodotto per indicare il livello di eventuali pericoli collegati all'utilizzo di questo prodotto:

**AVVISO:** Procedure che, in caso di mancata osservanza, possono creare danni materiali e nessuna o scarsa possibilità di lesioni.

**CAUTELA:** Le procedure, se non sono seguite correttamente, possono creare danni fisici ad oggetti E possibili incidenti gravi.

**ATTENZIONE:** Procedure che, se non debitamente seguite, espongono alla possibilità di danni alla proprietà fisica o possono comportare un'elevata possibilità di provocare ferite superficiali.

NOTA: Questo è un sofisticato prodotto di hobbistica e NON è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede conoscenze basilari di meccanica. L'utilizzo improprio o irresponsabile del modello potrebbe causare lesioni, danni al prodotto stesso o nei confronti di terzi. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, usare componenti incompatibili o di modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, Inc. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'utilizzo e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di montare, impostare o usare il prodotto, al fine di usarlo correttamente e di evitare danni o lesioni gravi.

## Istruzioni operative

1. Accertarsi che l'interruttore di accensione sia impostato su OFF (spento) (il lato dell'interruttore a bilanciere contrassegnato con un cerchio "O" deve essere premuto).
2. Collegare le spine banana del cavo di alimentazione CC di ingresso del caricabatterie alle prese banana dell'alimentatore. Accertarsi di inserire il cavo positivo (+) nella presa rossa (+) e il cavo comune o negativo (-) nella presa nera (-).
3. Inserire il cavo di alimentazione CA nel caricabatterie e accertarsi che sia perfettamente in posizione, quindi collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione CA a una presa di corrente appropriata.
4. Accendere l'alimentatore premendo il lato dell'interruttore a bilanciere contrassegnato con una linea verticale "I". Il LED di accensione si accende in verde, la ventola di raffreddamento interna inizia a ruotare e il caricabatterie si accende.
5. Se, per qualche motivo, il caricabatterie assorbe più di 16,5 Amp, va in cortocircuito o provoca il surriscaldamento dell'alimentatore, i circuiti di protezione automatici dell'alimentatore si attivano e ne arrestano il funzionamento finché la condizione non viene eliminata.
6. Per spegnere l'alimentatore, è sufficiente premere il lato dell'interruttore a bilanciere contrassegnato con un cerchio "O".

## ALTRE PRECAUZIONI E AVVERTENZE

**Qualora non si eserciti la massima prudenza nell'utilizzo di questo prodotto e non si rispettino le seguenti avvertenze, potrebbero verificarsi malfunzionamenti, problemi di natura elettrica, surriscaldamento, INCENDIO e persino danni alle cose e lesioni alle persone.**

- Leggere tutte le precauzioni di sicurezza e la documentazione prima di utilizzare il prodotto.
- Non lasciare **mai** incustoditi l'alimentatore, il caricabatterie e la batteria durante l'uso.
- Non tentare **mai** di smontare l'alimentatore.
- Non collegare **mai** il caricabatterie a sorgenti di corrente CC e CA contemporaneamente.
- Non invertire **mai** i morsetti positivi e negativi. Un collegamento errato provoca danni al caricabatterie.
- Non consentire **mai** ai minori di azionare l'alimentatore e il caricabatterie senza la supervisione di un adulto.
- Non collegare **mai** un caricabatterie se il cavo di alimentazione è pizzicato o cortocircuitato.
- In caso di malfunzionamento del prodotto, interrompere **sempre** tutti i processi e contattare Horizon Hobby.
- Tenere **sempre** l'alimentatore lontano da qualsiasi materiale danneggiabile dal calore.
- Monitorare **sempre** l'area, utilizzare un allarme antincendio e tenere a disposizione un estintore in qualsiasi momento.

## Garantie und Service Informationen

### **Periodo di garanzia**

Garanzia esclusiva - Horizon Hobby, Inc., (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 rimesse 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 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 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.

Stato in cui il prodotto è stato acquistato	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germany	+49 4121 46199 66 service@horizonhobby.de

#### Dichiarazione di conformità

(in conformità con ISO/IEC 17050-1)

No. HH2010112802



Prodotto(i): 15VDC 250W Power Supply  
Numero(i) articolo: EFLC4010EU, EFLC4010UK

Gli oggetti presentati nella dichiarazione sopra citata sono conformi ai requisiti delle specifi che elencate qui di seguito, seguendo le disposizioni della direttiva europea R&TTE 2006/95/EC:

EN 60950	Safety
EN 61000-3-2	Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3	Limitation of voltage supply systems
EN55022	Radio disturbance characteristics
EN55024	Immunity characteristics

Firmato per conto di:  
Horizon Hobby, Inc.  
Champaign, IL USA  
28 novembre 2010

#### Steven A. Hall

Vice Presidente  
Operazioni internazionali e Gestione dei rischi  
Horizon Hobby, Inc.



**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.