



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.

TERMINOLOGIA

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. 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. 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 componenti non compatibili o alterare il prodotto in nessuna maniera al di fuori delle istruzioni 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.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

AVVISO: Non consentire l'uso dell'apparecchio a persone con ridotte capacità psico-fisico-sensoriali, o con esperienza e conoscenze insufficienti, a meno che non siano attentamente sorvegliate e istruite da un responsabile della loro incolumità.

AVVERTIMENTI PER LA CARICA

ATTENZIONE: Se non si utilizza questo prodotto con attenzione e non si osservano le seguenti avvertenze potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto, problemi elettrici, eccessivo sviluppo di calore, incendi e, in definitiva, lesioni e danni materiali.

NON LASCIARE MAI L'ALIMENTATORE, IL CARICABATTERIE E LA BATTERIA INCUSTODITI DURANTE L'USO.

NON CARICARE MAI LE BATTERIE DURANTE LA NOTTE SENZA SUPERVISIONE.

- Non tentare mai di caricare batterie fuori uso, danneggiate o bagnate.
- Non tentare di caricare un pacco batteria composto da batterie di tipo diverso.
- Non consentire ai minori di caricare i pacchi batteria.
- Non caricare mai le batterie in luoghi estremamente caldi o freddi o esposti alla luce diretta del sole.
- Non caricare mai una batteria se il cavo è schiacciato o in cortocircuito.
- Non collegare mai il caricabatterie se il cavo di alimentazione è schiacciato o in cortocircuito.
- Non collegare mai il caricabatterie a una batteria di automobile da 12 V, mentre il veicolo è in movimento.
- Non tentare mai di smontare il caricabatterie o di utilizzare un caricabatterie danneggiato.
- Non connettere mai più di un pacco batteria al caricatore in una sola volta.
- Non collegare mai la presa di ingresso (ingresso C.C.) alla corrente alternata.
- Utilizzare sempre batterie ricaricabili progettate per l'utilizzo con questo tipo di caricabatterie.
- Controllare sempre la batteria prima di caricarla.
- Tenere sempre la batteria lontana da qualsiasi materiale che possa essere alterato dal calore.

- Controllare sempre la zona di ricarica e tenere in ogni momento un estintore a disposizione.
- Terminare sempre il processo di carica se le batterie scottano al tatto o iniziano a deformarsi (gonfiarsi) durante il procedimento di carica.
- Collegare sempre prima il cavo al caricabatterie, poi collegare la batteria per evitare un cortocircuito fra i cavi del caricabatterie. Invertire la sequenza delle operazioni per la disconnessione.
- Finita la carica scollegare sempre la batteria e il caricabatterie e attendere che si raffreddino tra una carica e l'altra.
- Collegare sempre correttamente il cavo positivo (+) al rosso e il negativo (-) al nero.
- Caricare sempre in aree ventilate.
- Interrompere sempre qualsiasi processo e rivolgersi a Horizon Hobby se il prodotto funziona male.

AVVERTIMENTO: Non lasciare mai incustodito il caricabatterie, non superare la corrente di carica massima, non effettuare la carica di batterie non approvate o caricare le batterie in modo sbagliato. Il mancato rispetto di queste disposizioni può comportare un calore eccessivo, incendi e lesioni gravi.

ATTENZIONE: verificare sempre che la batteria sotto carica soddisfi le specifiche di questo caricabatterie e che le impostazioni del caricabatterie siano corrette. Non farlo potrebbe portare a un eccessivo calore e ad altre disfunzioni del prodotto, che potrebbero portare a lesioni per l'utente o a danni alla proprietà. Rivolgersi a Horizon Hobby o a un rivenditore autorizzato per domande sulla compatibilità.

INDICE

1 - Schermate Test Automatico e Programma Selezione	3	9 - Scarica delle Batterie al Piombo	7
2 - Carica delle Batterie al Litio (Li-Po/Li-Fe/Li-Ion)	3	10 - Impostazioni	7
3 - Scarica delle Batterie al Litio	4	11 - Visualizza	7
4 - Carica per Immagazzinare Le Batterie al Litio	4	12 - Bilanciamento	8
5 - Carica delle Batterie al Nickel (Ni-MH/Ni-CD)	5	13 - Memoria	8
6 - Scarica delle Batterie al Nickel	5	14 - Carica di Apparecchiature USB	8
7 - Cicli di Carica delle Batterie al Nickel	6	15 - Guida alla Soluzione dei Problemi	8
8 - Carica delle Batterie al Piombo	6		

GUIDA RAPIDA DI PROGRAMMAZIONE

1. Premere le **frecche di Sinistra** e di **Destra** per scorrere tra le schermate del menu principale.
2. Premere il tasto azione in basso sullo **schermo LCD "touch"** per entrare in quel menu.
3. Toccare un parametro per evidenziarlo.
4. Premere le **frecche Up e Down** per modificare il parametro.
5. Premere **Select** per salvare il parametro.
6. Se per certi parametri ci sono più schermate, premere l'angolo in alto a destra dello **schermo LCD "touch"** per farle scorrere.
7. Premere **Back** per tornare alle schermate del menu principale.

LA TENSIONE DEVE ESSERE IMPOSTATA SUL VALORE CORRETTO PRIMA DI ACCENDERE IL CARICATORE.

FUNZIONAMENTO DEL CARICABATTERIE

1 - SCHERMATE TEST AUTOMATICO E PROGRAMMA SELEZIONE

Quando si accende il caricatore, viene attuata una autodiagnosi e lo schermo mostra il nome della marca e il numero del modello.



ATTENZIONE: se durante il processo di carica la batteria diventa calda o tende a gonfiarsi, bisogna scollegarla immediatamente interrompendo la carica perché si potrebbe incendiare causando danni e/o lesioni.

ATTENZIONE: se si usa una corrente di carica che non è compatibile con la capacità della batteria, si potrebbe danneggiare sia il caricatore che la batteria.

ATTENZIONE: il programma di carica per le batterie al Litio si deve usare solo con questo tipo di batterie. Se si dovessero caricare altri tipi di batterie, si potrebbe danneggiare sia il caricatore che la batteria.

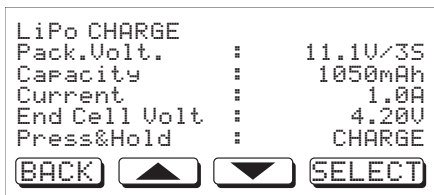
Nelle tre sezioni seguenti vengono considerate solo le batterie Li-Po. Le Li-Ion e le Li-Fe differiscono SOLO per i valori di tensione della cella e quindi del pacco.

2 - CARICA DELLE BATTERIE AL LITIO (LI-PO/LI-FE/LI-ION)

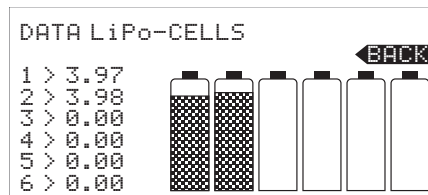
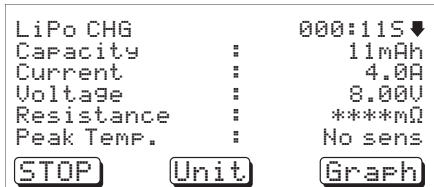
1. Collegare gli spinotti tipo banana del cavetto di carica alle prese **Power Output Nero (-) (A)** e **Power Output Rosso (+) (B)**, accertandosi di non invertire le polarità.
2. Collegare l'adattatore di bilanciamento JST_XH al **connettore apposito (C)** sul caricatore.
3. Collegare il connettore della batteria a quello corrispondente sul cavetto di carica.
4. Collegare il connettore di bilanciamento della batteria all'adattatore JST_XH.
5. Premere le **frecche di sinistra** e di **destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma Li-Po/Li-Ion/Li-Fe.
12. Premere la **freccia** in alto a destra sullo **schermo LCD "touch"** per vedere le rimanenti informazioni sulla carica.
13. Premere **Unit** per vedere la tensione delle singole celle. Premere **Back** per tornare alla schermata di carica.



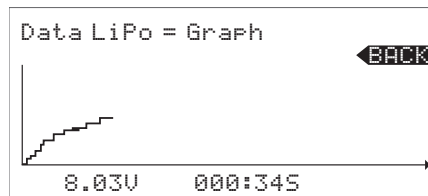
6. Premere **CHG**.



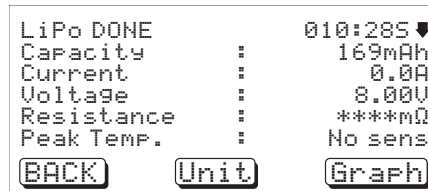
7. Toccare un parametro per evidenziarlo.
8. Premere le **frecche Up e Down** per modificare il parametro.
9. Premere **Select** per salvare il parametro.
10. Quando i parametri hanno l'impostazione desiderata, tenere premuto **CHARGE**.
11. Prima di iniziare la carica, il caricatore verifica la batteria e le sue impostazioni. Il caricatore emette un beep e appare la seguente schermata:



14. Premere **Graph** per vedere il grafico della tensione della batteria. Premere **Back** per tornare alla schermata di carica.



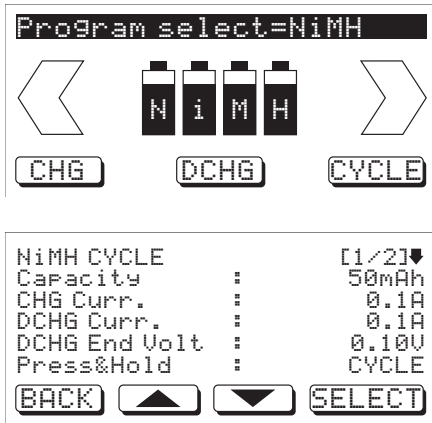
15. Premere **STOP** per fermare la carica in qualsiasi momento.
16. Quando la carica è completa, il caricatore emetterà una serie di beep e verrà visualizzata la seguente schermata:



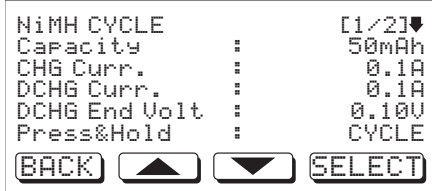
17. Scollegare la batteria dal caricatore.

7 - CICLI DI CARICA DELLE BATTERIE AL NICKEL ●●●●●●●●●●

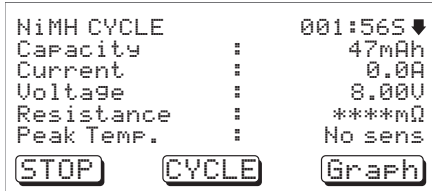
1. Collegare gli spinotti tipo banana del cavetto di carica alle prese **Power Output Nero (-)** e **Power Output Rosso (+)**, accertandosi di non invertire le polarità.
2. Collegare il connettore della batteria a quello corrispondente sul cavetto di carica.
3. Premere le **frecche di sinistra e di destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma Ni-MH/Ni-Cd.



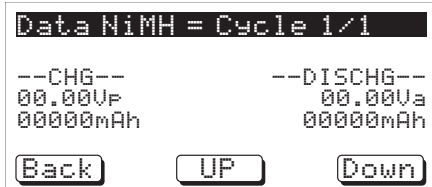
4. Premere **CYCLE**.



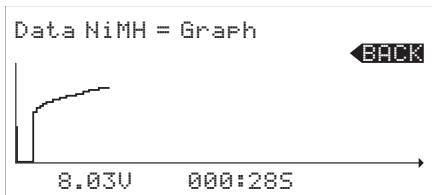
5. Toccare un parametro per evidenziarlo.
6. Premere le **frecche Up e Down** per modificare il parametro.
7. Premere **Select** per salvare il parametro.
8. Premere in **alto a destra** sullo **schermo LCD "touch"** per vedere le rimanenti informazioni sulla carica.
9. Quando i parametri hanno l'impostazione desiderata, tenere premuto **CYCLE**.
10. Prima di iniziare il ciclo, il caricatore verifica la batteria e le sue impostazioni. Il caricatore emette un beep e appare la seguente schermata:



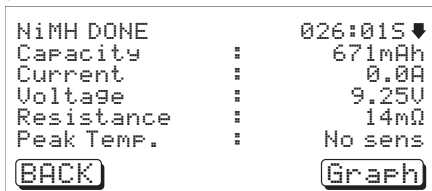
11. Premere la **freccia** in alto a destra sullo **schermo LCD "touch"** per vedere le rimanenti informazioni sulla ciclo.
12. Premere **CYCLE** per vedere la tensione e la corrente applicate ad ogni ciclo.



13. Premere **Graph** per vedere il grafico della tensione della batteria. Premere **Back** per tornare alla schermata di carica.



14. Premere **STOP** per fermare la carica in qualsiasi momento.
15. Quando il ciclo di carica è completato, il caricatore emetterà una serie di beep e verrà visualizzata la seguente schermata:



16. Scollegare la batteria dal caricatore.



ATTENZIONE: Il menu del programma per batterie Pb si deve usare solo per caricare e scaricare questo tipo di batterie. Se si caricano altri tipi di batterie si avranno dei danni alla batteria o al caricabatterie.

8 - CARICA DELLE BATTERIE AL PIOMBO ●●●●●●●●●●

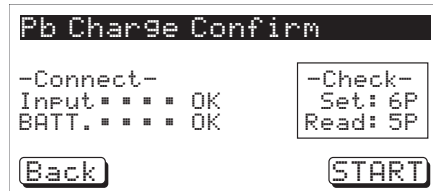
1. Collegare gli spinotti tipo banana del cavetto di carica alle prese **Power Output Nero (-)** e **Power Output Rosso (+)**, accertandosi di non invertire le polarità.
2. Collegare il connettore della batteria a quello corrispondente sul cavetto di carica.
3. Premere le **frecche di sinistra e di destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma Pb.



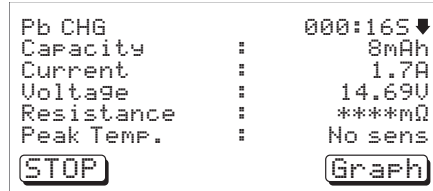
4. Premere **CHG**.



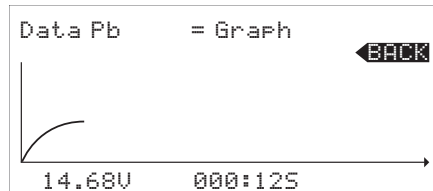
5. Toccare un parametro per evidenziarlo.
6. Premere le **frecche Up e Down** per modificare il parametro.
7. Premere **Select** per salvare il parametro.
8. Quando i parametri hanno l'impostazione desiderata, tenere premuto **CHARGE**.
9. Il caricatore verifica la batteria e le sue impostazioni e il caricatore emette un beep e appare la seguente schermata:



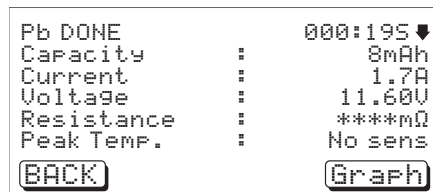
10. Premere **START**. Il caricatore emette un beep e appare la seguente schermata:



11. Premere la **freccia** in alto a destra sullo **schermo LCD "touch"** per vedere le rimanenti informazioni sulla carica.
12. Premere **Graph** per vedere il grafico della tensione della batteria. Premere **Back** per tornare alla schermata di carica.



13. Premere **STOP** per fermare la carica in qualsiasi momento.
14. Quando la carica è completa, il caricatore emetterà una serie di beep e verrà visualizzata la seguente schermata:



15. Scollegare la batteria dal caricatore.

9 - SCARICA DELLE BATTERIE AL PIOMBO

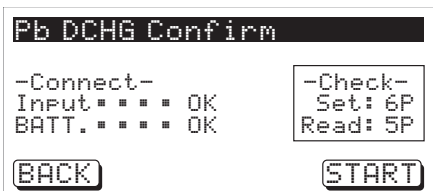
1. Collegare gli spinotti tipo banana del cavetto di carica alle prese **Power Output Nero (-)** e **Power Output Rosso (+)**, accertandosi di non invertire le polarità.
2. Collegare il connettore della batteria a quello corrispondente sul cavetto di carica.
3. Premere le **frecche di sinistra e di destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma Pb.



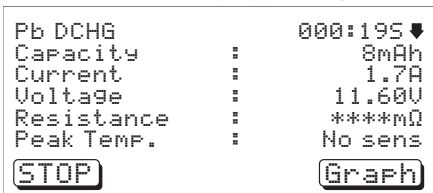
4. Premere **DCHG**.



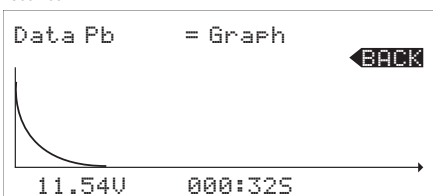
5. Toccare un parametro per evidenziarlo.
6. Premere le **frecche Up e Down** per modificare il parametro.
7. Premere **Select** per salvare il parametro.
8. Quando i parametri hanno l'impostazione desiderata, tenere premuto **DISCHRG**.
9. Il caricatore verifica la batteria e le sue impostazioni e il caricatore emette un beep e appare la seguente schermata:



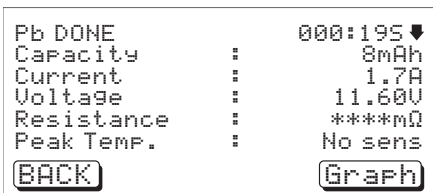
10. Premere **START**. Il caricatore emette un beep e appare la seguente schermata:



11. Premere la **freccia** in alto a destra sullo **schermo LCD "touch"** per vedere le rimanenti informazioni sulla scarica.
12. Premere **Graph** per vedere il grafico della tensione della batteria. Premere **Back** per tornare alla schermata di scarica.



13. Premere **STOP** per fermare la carica in qualsiasi momento.
14. Quando la scarica è completata, il caricatore emetterà una serie di beep e verrà visualizzata la seguente schermata:



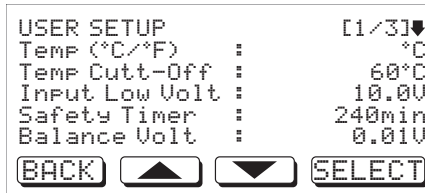
15. Scollegare la batteria dal caricatore.

10 - IMPOSTAZIONI

1. Premere le **frecche di sinistra e di destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma Setup.



2. Premere **SETUP**.



3. Toccare un parametro per evidenziarlo.
4. Premere le **frecche Up e Down** per modificare il parametro.
5. Premere **Select** per salvare il parametro.
6. Premere in alto a destra sullo **schermo LCD "touch"** per vedere le rimanenti informazioni sulla carica.

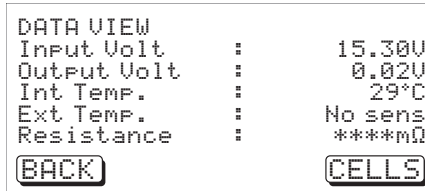
Parametri	
Temperatura (Temperature)	°C/°F
Temperatura limite (Temperature Cutoff)	20-80°C
Temperatura minima di alimentazione (Input Power Low Voltage Cutoff)	10,0V-15,0V
Timer di sicurezza (Safety Timer)	1-720 minuti
Tensione di bilanciamento (Balance Voltage)	0,01V-0,03V
Retroilluminazione (Back Light)	OFF-100%
Melodia (Melody)	1-5
Suono sui pulsanti (Button Sound)	ON/OFF
Segnale acustico (Buzzer Sound)	ON/OFF
Volume del suono (Buzzer Volume)	0-100%
Nome dell'utente (Username)	Inserire qui il proprio nome
Versione (Version)	
Valori originali (Factory Reset)	Tenere premuto FCTY RST per riportare il caricatore alle impostazioni di fabbrica.

11 - VISUALIZZA

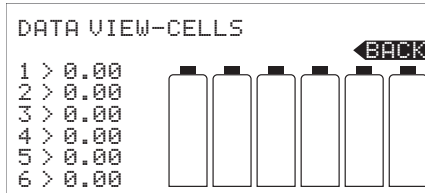
1. Premere le **frecche di sinistra e di destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma View.



2. Premere **VIEW**. Lo schermo visualizza lo stato di carica corrente.



3. Premere **CELLS** per vedere la tensione delle singole celle della batteria al Litio collegata.

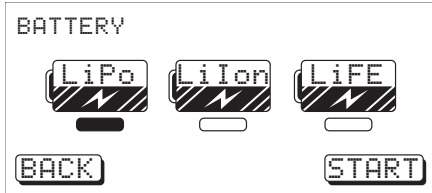


12 - BILANCIAMENTO

1. Premere le **frecche di sinistra** e di **destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma View.



2. Premere **BALANCE**.
3. Premere sul tipo di batteria che si vuole bilanciare: Li-Po/Li-Ion/Li-Fe.
4. Premere **START**. Il caricatore inizia a bilanciare le celle.

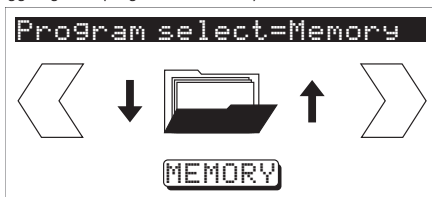


5. Premere **STOP** per fermare il bilanciamento in qualsiasi momento.
6. Quando il bilanciamento è terminato, il caricatore emetterà un beep e verrà visualizzata la seguente schermata:

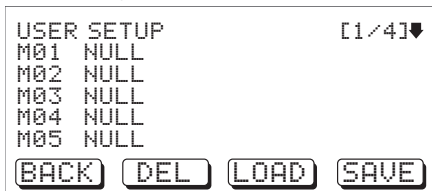


13 - MEMORIA

1. Premere le **frecche di sinistra** e di **destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma che si vuole salvare: scelta fra Li-Po/Li-Ion/Li-Fe/ Ni-MH/Ni-Cd/Pb.
2. Premere il tasto **azione** in basso sullo **schermo LCD "touch"** per entrare in quel menu.
3. Toccare un parametro per evidenziarlo.
4. Premere le **frecche Up e Down** per modificare il parametro.
5. Premere **Select** per salvare il parametro.
6. Se per certi parametri ci sono più schermate, premere l'angolo in alto a destra dello **schermo LCD "touch"** per farle scorrere.
7. Una volta che i parametri hanno le impostazioni desiderate, premere Back per tornare alla schermata del menu principale.
8. Premere le **frecche di sinistra** e di **destra** sullo **schermo LCD "touch"** per scorrere sul menu principale fino a raggiungere il programma Memory.



9. Premere **MEMORY**.
10. Scegliere una memoria libera e premere su di essa.



11. Premere **SAVE**. I parametri di carica appena inseriti saranno salvati in quella memoria.
12. Per usare una memoria, premere su di essa e poi premere **LOAD**.
13. Per cancellare una memoria, premere su di essa e poi tenere premuto **DEL**.
14. Premere in alto a destra dello **schermo LCD "touch"** per scorrere attraverso le 20 memorie.

14 - CARCIA DI APPARECCHIATURE USB

Questo caricatore ha la possibilità di caricare qualsiasi apparecchiatura USB compatibile con la **porta di uscita USB 2,1A (F)**. Per usare la funzione di carica basta collegare l'apparecchiatura da caricare mentre il caricatore è acceso. Esso fornirà una corrente fino a 2,1A con una tensione di 5V DC.

15 - GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Durante il funzionamento del caricatore, il circuito controlla la batteria e le funzioni del caricatore. Se sullo schermo del caricatore vengono visualizzati i seguenti messaggi, eseguire quanto consigliato nelle risposte corrispondenti. Se il messaggio continua ad essere presente, contattare il servizio assistenza Horizon Hobby.

REVERSE POLARITY	Verificare che tutti i collegamenti abbiano la corretta polarità prima tra alimentazione e caricabatterie, quindi tra caricabatterie e batteria.
PROCESS INTERRUPTED	Verificare che l'alimentazione sia correttamente collegata per la carica.
OUTPUT SHORT CIRCUIT	Verificare che non ci siano cortocircuiti tra i poli della batteria o la batteria e il caricabatterie. Sostituire i cavi danneggiati.
INPUT VOLTAGE ERROR	La tensione d'ingresso del caricabatterie è scesa sotto al valore predefinito o a quello impostato con la regolazione della tensione d'ingresso. Verificare che la sorgente di alimentazione per il caricabatterie fornisca la corretta tensione in ingresso.
CHARGER FAILURE	È necessario riparare l'elettronica del caricabatterie.
BATTERY LOW VOLTAGE	La tensione della batteria è inferiore al valore impostato nel caricabatterie. Regolare le impostazioni, verificare che la batteria non sia danneggiata o sostituire la batteria.
BATTERY HIGH VOLTAGE	La tensione della batteria è superiore al valore impostato sul caricabatterie. Regolare le impostazioni, verificare che la batteria non sia danneggiata oppure sostituire la batteria.
CELL LOW VOLTAGE	La tensione della cella è inferiore al valore impostato nel caricatore. Regolare le impostazioni, poi accertarsi che la batteria non sia danneggiata oppure sostituirla.
CELL HIGH VOLTAGE	La tensione della cella è superiore al valore impostato nel caricatore. Regolare le impostazioni, poi accertarsi che la batteria non sia danneggiata oppure sostituirla.
CELL CONNECT ERROR	Accertarsi che il collegamento del bilanciamento sia corretto per la carica.
CHARGER OVERHEATING	La temperatura del caricatore è troppo alta. Spegnerlo e lasciarlo raffreddare.
OVER POWER	La tensione di ingresso del caricatore supera il valore di default o quello impostato. Accertarsi che la sorgente di alimentazione del caricatore fornisca la tensione corretta.
MAX CURRENT	La corrente è più alta del valore impostato nel caricatore. Regolare le impostazioni, poi accertarsi che la batteria non sia danneggiata oppure sostituirla.
SAFETY TIMER	Il tempo massimo di sicurezza è stato raggiunto.
MAX CAPACITY	La capacità massima è stata raggiunta.
MAX EXT. TEMP	La temperatura esterna è troppo alta. Lasciare che batteria e caricatore si raffreddino.

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 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 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 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.

GARANZIA E REVISIONE - INFORMAZIONI PER I CONTATTI

Stato di acquisto	Horizon Hobby	Informazioni per i contatti	Indirizzo
Germania	Horizon Technischer Service	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germania
	Horizon Hobby GmbH		

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ PER L'UNIONE EUROPEA

Dichiarazione di conformità (in conformità con ISO/IEC 17050-1)

No. HH2014122204

Prodotto(i): Carica Batterie Dynamite Ultra Force 220 W Touch Screen

Numero(i) articolo: DYNC3010EU, DYNC3010UK

Gli oggetti presentati nella dichiarazione sopra citata sono conformi ai requisiti delle specifiche elencate qui di seguito, seguendo le disposizioni delle direttive EMC 2004/108/EC e LVD 2006/95/EC:

EN55022:2010 + AC:2011

EN55024:2010

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011



Firmato per conto di:

Horizon Hobby, LLC
Champaign, IL USA

22.12.2014

Mike Dunne

Executive Vice President Product Divisions, Horizon Hobby, LLC



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.