

PULSAR TOUCH COMPETITION SOFTWARE v1.50

Firmware v1.50 ulteriormente ottimizzato per il caricabatterie da competizione LRP Pulsar Touch top di linea con diverse nuove caratteristiche e funzionalità. Installando questo aggiornamento, darete al vostro caricabatterie maggiore usabilità e lo renderete più adatto per una vasta gamma di applicazioni.

Prima di tutto, la tensione di taglio della batteria LiPo durante la carica può essere impostata in una gamma più ampia 3.80V - 4.40V. Ciò consente di ricaricare completamente le batterie LRP ad alta tensione Outlaw alla loro tensione specifica.

In molte applicazioni, è effettivamente necessaria solo una parte della elevata capacità delle batterie di oggi. Nuova "Modalità scarica parziale" permette di scaricare la batteria solo in parte - controllata dalla capacità di scarica - che è esattamente ciò che si fa la maggior parte del tempo durante la corsa. In questo modo, potrete comparare diverse batterie e le loro prestazioni nella gamma effettivamente utilizzata e controllarne le condizioni.

Infine, la sequenza di partenza è stata leggermente modificata per aumentare ulteriormente la sicurezza.

Ora, il menu non si sposta automaticamente alla fase successiva dopo aver spinto il pulsante di START una volta. Ora, per essere sicuri di aver impostato il caricatore correttamente, vi chiederà di confermare i parametri regolati premendo nuovamente il pulsante START.



Firmware: v1.50

Prodotto: Pulsar Touch Competition

Descrizione: Aggiornamento Software caricabatterie con caratteristiche migliorate

Parte n°: 41556

MIGLIORAMENTI CHIAVE

- RANGE VOLTAGGIO DI TAGLIO PIU' AMPIO
- MODALITA' SCARICA PARZIALE
- SEQUENZA DI AVVIO MIGLIORATA

ULTERIORI SPIEGAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE V1.50 DEL PULSAR TOUCH COMPETITION

1) RANGE DELLA TENSIONE DI TAGLIO DELLE BATTERIE LIPO PIU' AMPIO	2) MODALITA' DI SCARICA PARZIALE	3) SEQUENZA DI AVVIO MIGLIORATA
<p>Il nuovo firmware v1.50 del Pulsar Touch Competition consente di regolare la tensione di taglio per cella in un range ampliato da 3.80V a 4.40V a step di 0.01V - adatto ad ogni condizione e richiesta!</p> <p>Cambiando il voltaggio di taglio della batteria LiPo da 4.20V/cella standard avremo diversi vantaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Caricare le batterie LiPo outlaw a.k.a. ad alta tensione alla loro tensione specifica. Massimizzare la tensione della batteria secondo la tensione consentita dalla ispezione tecnica. Ridurre la massima potenza e punch caricando ad una tensione di taglio inferiore rispetto allo standard 4.20V / cella. Aumentare la durata della batteria caricando ad una tensione di taglio inferiore a 4.20V / cella quando la massima prestazione non è indispensabile, per esempio durante la pratica. 	<p>Con questa nuova funzione in modalità di scarica, si può parzialmente scaricare la batteria da 100mAh a 20,000mAh.</p> <p>Quando si scarica una batteria, il criterio di decisione di interrompere il processo di scarica è quello raggiunto prima:</p> <p>la tensione o la capacità. Nota: Per motivi di sicurezza, la scarica sarà fermata se la batteria raggiunge la prefissata tensione di taglio, indipendentemente da quanta capacità deve ancora essere scaricata.</p> <p>Perché dovrei utilizzare la, Modalità scarica parziale?</p> <p>Molto semplice: Volete sapere come si comporta la batteria nel range di voltaggio di uso.</p> <p>Diciamo che avete una batteria 7,000mAh 2S LiPo e si sta correndo con una touring car in una classe con motore 17.5T. Entro 5 minuti si utilizza circa 1,700-2,500mAh della capacità della batteria (a seconda del motore, set-up, ESC, tempi).</p> <p>Quindi, se volete sapere la tensione media e la resistenza interna della batteria durante tale intervallo, scaricandola ad una tensione di 6,6 V non avrete le informazioni chieste. Quindi fermare la tensione di scarica dopo la capacità impostata per assicurarsi di ricevere le informazioni chieste!</p> <p>Per controllare la capacità della batteria, è sufficiente impostare la capacità di scarica superiore alla capacità prevista,</p> <p>es a 20,000mAh. Dopo che il processo di scarica si ferma alla prefissata tensione di taglio (come al solito), fornisce la capacità, tensione media e resistenza interna.</p>	<p>Per una maggiore sicurezza durante la carica o scarica della batteria, la sequenza di avvio di ciascun programma è stata cambiata leggermente. Dopo aver selezionato il programma e spinto START, i parametri regolati vengono visualizzati ed è necessario confermarli premendo di nuovo START. se non confermate i parametri visualizzati entro 30 secondi si tornerà indietro al menu principale.</p> <p>Questo aumenta ulteriormente la sicurezza del vostro caricatore minimizzando la possibilità di caricare una batteria con impostazioni non corrette.</p>

SI PREGA DI LEGGERE LA PAGINA SEGUENTE PER LE ISTRUZIONI SU COME AGGIORNARE IL CARICABATTERIE

PULSAR TOUCH COMPETITION SOFTWARE v1.50

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni per la procedura di aggiornamento del firmware del Pulsar touch competition di LRP. È importante seguire le istruzioni per evitare errori o danni al vostro caricatore. Per aggiornare il vostro Pulsar touch all'ultima versione del firmware, avrete bisogno di un computer con Windows e il seguente software e hardware:

- Driver USB: „CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3.exe“
- Software PC: „LRP_Charger_Firmware-Downloader.exe“
- Ultimo file del firmware: „pulsarT_vx.xx.bin“ (x.xx è per la versione)
- Cavo interfaccia USB

L'hardware è stato fornito con il caricatore e il software è disponibile a www.LRP.cc.

1. Installare il driver USB

Installare il driver USB richiesto „CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3.exe“, che è obbligatorio per una corretta comunicazione tra Pulsar Touch e il PC via USB.

Segui le semplici istruzioni sullo schermo per una corretta installazione.

2. AGGIORNAMENTO FIRMWARE SUL PULSAR TOUCH

Importante: non spegnere o scollegare il Pulsar touch dalla USB mentre l'aggiornamento è in corso! Questo potrebbe danneggiare il caricabatterie!

Dopo aver installato con successo il driver USB, procedere come segue:

1. Collegare il Pulsar Touch con alimentazione DC adatta o una batteria 3S LiPo completamente carica.
2. Collegare il computer al Pulsar touch usando il cavo USB in dotazione.
3. Avviare il software per PC „LRP_Charger_Firmware-Downloader.exe“.
4. Selezionare l'ultimo aggiornamento del firmware utilizzando il pulsante „Browse/sfoglia“.
5. Selezionare la corretta porta COM, se incerto controllare con il pulsante „Cerca“.
6. Scegliere e confermare baud-rate di „115200“.
7. Se vengono effettuate tutte le selezioni di cui sopra, premere il tasto „Start“.
8. Il Pulsar Touch si spegne automaticamente e dopo avvia l'aggiornamento.
9. Una volta che l'aggiornamento del firmware è completo, il vostro Pulsar touch si accende di nuovo automaticamente ed indica la nuova versione del firmware nella schermata di avvio.

Controllare le impostazioni del profilo, in particolare per quanto riguarda i nuovi / cambiamenti di caratteristiche e godetevi il vostro aggiornato LRP Pulsar touch competition!