

NUOVO SOFTWARE V1.5 PER LRP QUADRA COMPETITION V1

L'ormai conosciutissimo caricabatterie LRP Quadra Competition V1, ha avuto modo di dimostrare il suo valore in molti impieghi. Con il firmware v1.5, il team LRP R&D, introduce molte funzionalità aggiuntive che renderanno il Quadra Competition V1 ancora migliore.

Per meglio settare le performances delle tue batterie, in base alle tue esigenze personali e alle condizioni di gara, il voltaggio di cut-off delle batterie LiPo, può ora essere personalizzato. Inoltre, la corrente di carica e scarica, può ora essere modificata mentre la batteria è in carica o in scarica.

Il rilevamento del bilanciamento è stato migliorato per incrementare la sicurezza durante la carica della batteria.

Inoltre, il caricabatterie terrà ora memorizzato il tuo ultimo profilo selezionato e visualizzerà sia la tipologia di carica, sia il voltaggio della batteria impostato.

In breve, con il nuovo firmware v1.5, potrai godere di una sicurezza, flessibilità ed usabilità del tuo Quadra Competition V1, ulteriormente migliorata.



Firmware: v1.5

Prodotto: Quadra Competition V1

Descrizione: Aggiornamento Software Caricabatterie con funzionalità migliorate

Part No.: 41420 / 41420US

AGGIORNAMENTI CHIAVE

- VOLTAGGIO CUT-OFF PER BATTERIE LIPO MODIFICABILE
- SISTEMA DI RILEVAMENTO DEL BILANCIATORE MIGLIORATO
- FACILITA' NEL MODIFICARE LA CORRENTE DURANTE LA CARICA/SCARICA
- MIGLIORATO IL SISTEMA DI SALVATAGGIO DEI PROFILI
- TIPOLOGIA DI BATTERIA VISUALIZZATA NEL NOME DEL PROFILO

ULTERIORI SPIEGAZIONI SULLE FUNZIONI DEL SOFTWARE V1.5 PER QUADRA COMPETITION V1

1. VOLTAGGIO CUT-OFF PER BATTERIE LIPO MODIFICABILE

Il nuovo firmware v1.5 per il Quadra Competition V1 ti consente di settare con precisione il voltaggio di cut-off per ogni cella (TVC – Terminal Voltage during Charge) nel range che va da 3.80V a 4.35V, con step di incremento di 0.01V – Perfetto per ogni condizione ed ogni evenienza. Modificare il voltaggio di cut-off per batterie LiPo, rispetto allo standard 4.20V/cella ha diversi vantaggi:

- Massimizzare il voltaggio della tua batteria in base al voltaggio massimo consentito da limitazioni tecniche e/o di regolamento.
- Ridurre la potenza ed il punch, caricando con un voltaggio di cut-off inferiore allo standard 4.20V/cella.
- Aumentare la longevità della batteria caricando con un voltaggio di cut-off inferiore allo standard 4.20V/cella quando non è richiesta la performance massima, per esempio durante una sessione di test o prove libere.

2. SISTEMA DI RILEVAMENTO DEL BILANCIATORE MIGLIORATO

Per incrementare la sicurezza del tuo caricabatterie, il sistema di rilevamento del bilanciamento è stato migliorato:

- Caricare una batteria LiPo/LiFe nella modalità NiMH/NiCd non è possibile quando il connettore del bilanciamento è collegato.
- Caricare nella modalità LiPo/LiFe senza che la batteria sia collegata al bilanciamento, richiederà una ulteriore conferma all'utente per procedere.

3. FACILITA' NEL MODIFICARE LA CORRENTE DURANTE LA CARICA/SCARICA

Hai la necessità di aumentare o diminuire la corrente di carica o scarica durante la carica o scarica?

Premi semplicemente i bottoni INC+/DEC- per modificare rapidamente la corrente secondo i tuoi bisogni.

4. MIGLIORATO IL SISTEMA DI SALVATAGGIO DEI PROFILI

L'ultimo profilo selezionato verrà salvato e riproposto automaticamente alla prossima accensione.

5. TIPOLOGIA DI BATTERIA VISUALIZZATA NEL NOME DEL PROFILO

La tipologia di carica ed il voltaggio batteria impostato, sono ora visualizzati nel nome del profilo.

Questo rende facilissimo individuare tra i tuoi profili, quello adatto alla tipologia di batteria.

Più nessun dubbio su quali impostazioni sono associate a quale profilo!

COME AGGIORNARE IL TUO CARICABATTERIE:

- Connetti il tuo caricabatterie ad un computer utilizzando un cavo USB (è richiesto un PC con sistema operativo Windows).
- Alimenta ed accendi il tuo caricabatterie.
- Attendi che Windows finisca di installare i drivers richiesti.
- Scollega il caricabatterie dall'alimentazione.
- Premi e tieni premuto il bottone 'Start' del caricabatterie mentre accendi nuovamente il caricabatterie collegandolo all'alimentazione.
- Avvia il Programma di Aggiornamento Firmware.
- Segui le istruzioni che appaiono a video.
- L'aggiornamento è terminato ed il caricabatterie verrà riavviato.
- Scollega il cavo USB e goditi le nuove funzioni del tuo caricabatterie!

ATTENZIONE:

Non scollegare il cavo USB e nemmeno l'alimentazione dal caricabatterie mentre l'aggiornamento è in corso!

Dopo l'aggiornamento i profili del tuo caricabatterie vengono resettati ai valori pre-impostati di fabbrica. Controlla i profili e, se necessario, modificali per le tue esigenze.

Si prega di prendere visione del flow-chart aggiornato nella pagina successiva.

