

NUEVO SOFTWARE



SOFTWARE v1.50 PULSAR TOUCH COMPETITION

El Firmware v1.50 mejora aún más al cargador de gama más alta de LRP con múltiples características nuevas y funcionalidades. Al instalar esta actualización, proporcionarás a tu cargador una mayor usabilidad y además ampliarás su rango de usos.

En primer lugar, ahora puedes ajustar en un rango mayor de 3,80V a 4,40V el voltaje de corte LiPo durante la carga. Esto te permite cargar completamente las baterías Outlaw de alto voltaje de LRP a su voltaje designado.

En muchas aplicaciones, solo se necesita realmente una parte de la alta capacidad de las baterías actuales. El nuevo "Modo de Descarga Parcial" te permite descargar una batería solo parcialmente – controlada por la capacidad descargada – lo cual es exactamente lo que haces la mayoría del tiempo mientras compites. De esta manera, serás capaz de comparar distintas baterías y sus prestaciones en el rango que utilizas actualmente y así tener un seguimiento de sus condiciones.

Y para terminar, la secuencia de inicio ha sido levemente modificada para aumentar aún más la seguridad del cargador. Ahora el menú no se mueve automáticamente al siguiente paso después de que pulses el botón START por primera vez. En lugar de eso, para asegurarnos de que has ajustado el cargador correctamente, te preguntará que confirmes tus parámetros pulsando de nuevo START.



Firmware: v1.50

Producto: Pulsar Touch Competition

Descripción: Actualización de software del cargador con características mejoradas

Código: 41556

MEJORAS CLAVE

- RANGO DE CORTE DE VOLTAJE DE BATERÍA LIPO AMPLIADO
- MODO DESCARGA PARCIAL
- SECUENCIA DE INICIO MEJORADA

EXPLICACIÓN ADICIONAL DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE v1.50 DEL CARGADOR PULSAR TOUCH COMPETITION

1. RANGO AMPLIADO DE VOLTAJE DE CORTE LIPO	2. MODO DE DESCARGA PARCIAL	3. SECUENCIA DE INICIO MEJORADA
<p>El nuevo firmware v1.50 del Pulsar Touch Competition te permite ajustar el voltaje de corte por elemento en un rango ampliado de 3,80 a 4,40V en pasos de 0,01V - ajustable para cada necesidad y condición!</p> <p>Cambiar el corte del voltaje LiPo del estándar 4,20V/elemento tiene muchas ventajas:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Carga LiPos de alto voltaje como las Outlaw a su voltaje especificado.b) Maximiza el voltaje de tu batería de acuerdo con al voltaje permitido por inspección técnica.c) Reduce la máxima potencia y punch cargando a un voltaje de corte más bajo que el estándar 4,20V/elemento.d) Aumenta la vida útil de tu batería cargando a un voltaje de corte más bajo que 4,20V/elemento cuando las prestaciones no son imprescindibles, como por ejemplo entrenando.	<p>Con esta nueva característica en modo descarga, puedes descargar parcialmente tu batería desde 100mAh a 20.000mAh.</p> <p>Al descargar una batería, el criterio decisivo para detener el proceso de descarga es el primero alcanzado: voltaje o capacidad. Nota: Por motivos de seguridad, la descarga se detendrá si tu batería alcanza el voltaje de carga preajustado, independientemente de cuánta capacidad deba todavía descargarse.</p> <p>¿Porqué debería utilizar el "Modo de Descarga Parcial"?</p> <p>Es muy simple: Quieres conocer las prestaciones de tu batería en el rango de voltaje que estás utilizando.</p> <p>Si es el caso de que tienes una batería LiPo de 7.000mAh 2S y estás compitiendo en categoría touring con una limitación de motor de 175V. En cinco minutos de uso utilizarás 1.700-2.500mAh de la capacidad de tu batería (dependiendo del motor, el ajuste, variador y timing).</p> <p>Así que si quieres conocer el voltaje medio y la resistencia interna de tu batería durante ese rango, descargándola a un voltaje de 6,6V no proporcionará la información que estabas buscando. Detén el voltaje de descarga después de ajustar la capacidad para asegurarte de que recibes la información que buscabas.</p> <p>Para comprobar la capacidad de la batería, simplemente ajusta la capacidad de descarga más alta que la capacidad esperada, p.ej. a 20.000mAh. A continuación, el proceso de descarga se detiene al voltaje de corte preajustado (como hace normalmente) y proporciona la capacidad de la batería, el voltaje medio y la resistencia interna.</p>	<p>Para una seguridad mejorada durante el proceso de carga/descarga de tu batería, la secuencia de inicio de cada programa ha sido modificada levemente. Después de seleccionar un programa y pulsar START, se muestran los parámetros ajustados y necesitarás confirmarlo pulsando de nuevo START. Si no confirmas los parámetros mostrados en 30 segundos, serás redirigido al menú principal.</p> <p>Esta característica aumenta aún más la seguridad del cargador, minimizando el riesgo de cargar la batería con ajustes incorrectos.</p>

Consulta la siguiente página para ver cómo actualizar tu cargador.

SOFTWARE v1.50 PULSAR TOUCH COMPETITION

CÓMO ACTUALIZAR TU CARGADOR

Lee detenidamente estas instrucciones del procedimiento a seguir para actualizar el firmware de tu Pulsar Touch de LRP. Es importante que sigas estas instrucciones para prevenir errores o daños en tu cargador.

Con el fin de actualizar tu Pulsar Touch a la última versión de firmware, necesitarás un PC con Windows instalado y el siguiente hardware y software:

- Controlador USB: "CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3.exe"
- Software PC: "LRP_Charger_Firmware-Downloader.exe"
- Último archivo de firmware: "pulsarT_vx.xx.bin" (x.xx se refiere a la versión)
- Cable de interfaz USB

El hardware se suministra con el cargador y el software está disponible en www.LRP.cc.

1. INSTALAR EL CONTROLADOR USB

Instala el controlador USB requerido "CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3.exe" el cual es necesario para la correcta comunicación entre el Pulsar Touch y tu PC vía USB.

Sigue las sencillas instrucciones que se muestran en la pantalla para una correcta instalación.

2. ACTUALIZA EL FIRMWARE EN TU YOUR PULSAR TOUCH

Importante: No apagues o desconectes tu Pulsar Touch del USB durante el proceso de actualización! ¡Esto podría dañar tu cargador!

Después de instalar correctamente el controlador USB, proceda de la siguiente manera:

1. Conecta tu Pulsar Touch a una fuente de alimentación DC o a una batería LiPo 3S completamente cargada.
2. Conecta tu ordenador a tu Pulsar Touch utilizando el cable USB suministrado.
3. Inicia el software "LRP_Charger_Firmware-Downloader.exe".
4. Selecciona la última actualización de firmware utilizando el botón "explorar (browse)".
5. Selecciona el puerto COM correcto, si no estás seguro utiliza el botón "búsqueda (search)".
6. Selecciona y confirma una velocidad de transferencia de "115200".
7. Si las selecciones de arriba están hechas, pulsa "Start".
8. Tu Pulsar Touch se apagará automáticamente por un momento y a continuación empezará a actualizarse solo.
9. Una vez la actualización de firmware está completa, tu Pulsar Touch se encenderá de nuevo automáticamente e indicará la nueva versión del firmware en la pantalla de inicio.

Comprueba los perfiles de ajuste, especialmente los que tengan que ver con las nuevas/modificadas características y disfruta de tu Pulsar Touch Competition actualizado!