

MANUAL DE USUARIO DE CARGADOR Y BATERIA



KIT DE BATERIA DE LITIO Li FePO₄ 18 Ah

- Contiene:
- 1 Batería de Litio Li FePO₄ 18Ah 12V.
- 1 Funda de neopreno.
- 1 Cargador específico programado. 14,6 V / 3,0 A
- 1 Cable de conexión T-Anderson.

INFORMACION GENERAL BMS

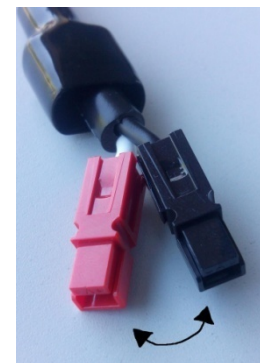
Las baterías de Litio llevan integradas un sistema BMS (Battery Management System) que protege la batería de condiciones de uso inadecuadas. En el improbable caso de que el BMS corte la alimentación, desconecte la batería del motor, espere 30 segundos y vuelva a conectarlo.

NO INTENTE MANIPULAR NI ABRIR LA BATERÍA EN NINGUN CASO

CONSEJOS

- Consulte con su compañía aérea antes de un viaje. Las baterías de litio están incluidas en los protocolos UN3480/UN3481 como peligro de clase 9.
- Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas inferiores a 50°C No sumerja la batería ni deje que se humedezca. No someta la batería a golpes ni a vibraciones excesivas.
- Debe recargar la batería al menos cada tres meses aunque no la use.
- La batería tiene capacidad para 18 hoyos, si juega más recorrido la vida útil de la batería disminuirá sensiblemente. Recargue la batería aunque haya jugado una vuelta incompleta (menos de 18 hoyos).
- No deje el cargador funcionando conectado a la batería una vez que el ciclo de carga ha terminado. Esto reducirá la vida útil de la batería. Desconecte el cargador de la red y posteriormente el cargador de la batería.

- La carga de la batería debe realizarse en un lugar seco (Nunca sobre una moqueta) y a temperatura ambiente entre 10 y 30°C.
- Cargas de la batería a temperatura bajo cero pueden ocasionar daños irreversibles.
- Conector Anderson. Es imprescindible que el terminal rojo/negro de la batería inserte en el terminal rojo/negro del motor. En otro caso se altera la polaridad y se puede dañar la electrónica del motor. Puede suceder que su conector Anderson tenga los terminales invertidos de posición y no pueda insertar rojo/negro con rojo/negro. En ese caso deberá desmontar el extremo del conector a batería e intercambiar la posición de los terminales:



PROCEDIMIENTO DE CARGA

Utilice exclusivamente el cargador suministrado en el Kit y SIEMPRE REALIZAR ESTA SECUENCIA

1. Desconecte la batería del motor.
2. Conecte la batería al cargador.
3. Conecte el cargador a la red. El cargador mostrará el LED en color rojo
4. El proceso de carga dura entre 5 y 7 horas. Al finalizar el ciclo el LED mostrará el color verde.
5. Desconecte el cargador de la red.
6. Desconecte la batería del cargador.