

INSTRUCCIONES DEL CARGADOR RÁPIDO EZ-PEAK PLUS NIMH/LiPo Cubre pieza n.º 2970X

Gracias por comprar el cargador Traxxas EZ-Peak Plus. Este cargador cuenta con innovaciones exclusivas de Traxxas que contribuyen a que la carga de baterías sea más fácil y más segura que nunca. Si usted tiene alguna pregunta o inquietud acerca de su cargador, por favor póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener soluciones y respuestas rápidas y cordiales. La información de contacto se encuentra en la parte inferior de esta página.

ADVERTENCIA! Para obtener los mejores resultados durante la carga y para su seguridad, es importante que lea y comprenda estas instrucciones antes de usar el cargador. El proceso de carga y descarga de las baterías puede causar lesiones graves y daños en la propiedad. Tenga cuidado al cargar y siga todas las instrucciones y precauciones.



Carga de baterías de NiMH iD de Traxxas

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared de CA y, a continuación, conecte la batería de NiMH, tal como se muestra

El cargador reconocerá la batería iD y le mostrará la configuración de carga.



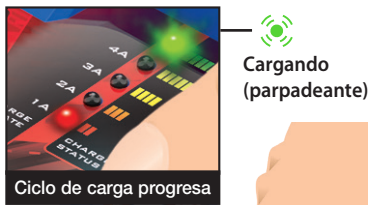
2. Verifique la configuración de carga

El tipo de batería seleccionado debe coincidir con el tipo de batería que se muestra en la batería.



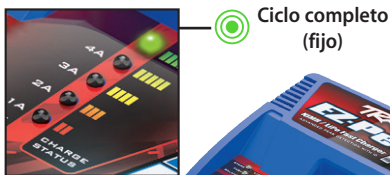
3. Cargando

Mantenga presionado el botón Inicio por dos segundos. El cargador emitirá un tono y la luz verde del LED de progreso parpadeará para indicar que se inició la carga. Las luces LED rojas de progreso de carga se encenderán mientras se cargue la batería. Presione el botón de inicio en cualquier momento para detener la carga. El cargador emitirá un tono, lo que indica que se ha cancelado la carga.



4. Cargue el ciclo completo

El cargador emitirá un tono de "carga completa" para indicar que la carga está completa. El tono de alerta sonará 3 veces y se detendrá.



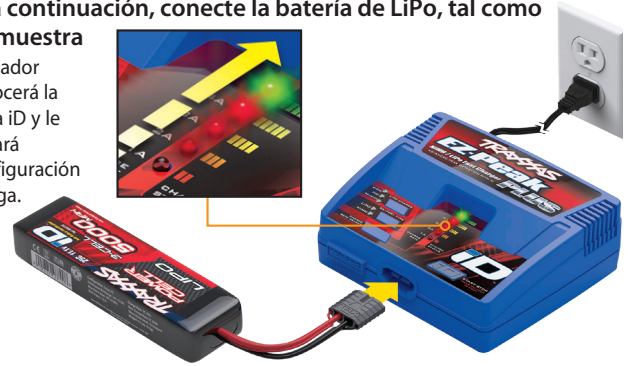
El EZ Peak Plus cargará lentamente la batería NiMH hasta 200 mA durante 12 horas después de que el ciclo de carga se haya completado.



Carga de baterías de LiPo iD de Traxxas

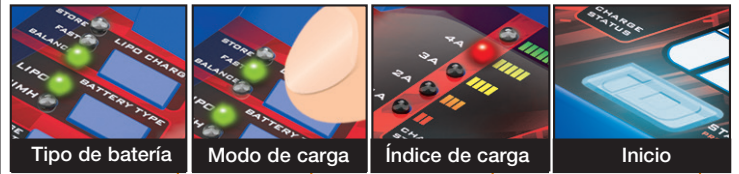
1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared de CA y, a continuación, conecte la batería de LiPo, tal como se muestra

El cargador reconocerá la batería iD y le mostrará la configuración de carga.



2. Verifique la configuración de carga

El tipo de batería seleccionado debe coincidir con el tipo de batería que se muestra en la batería.



Modos de carga LiPo



Carga de almacenamiento

Permite cargar o descargar la batería con el voltaje de almacenamiento adecuado. Utilice este modo siempre que la batería vaya a almacenarse y no se vaya a usar durante más de 7 días.

Carga rápida

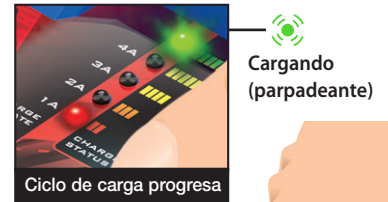
Carga su batería de forma rápida sin equilibrar las celdas. Detenga la carga cuando la primera celda alcance el voltaje máximo. Dependiendo de la batería, esto puede acortar el tiempo de carga unos pocos minutos.

Carga equilibrada

Siempre equilibre la carga de sus baterías LiPo para una máxima capacidad, tensión y vida útil. Esta es la configuración predeterminada para las baterías Traxxas iD. El EZ-Peak Plus realiza una carga equilibria rápida y eficientemente.

3. Cargando

Mantenga presionado el botón Inicio por dos segundos. El cargador emitirá un tono y la luz verde del LED de progreso parpadeará para indicar que se inició la carga. Las luces LED rojas de progreso de carga se encenderán mientras se cargue la batería. Presione el botón de inicio en cualquier momento para detener la carga. El cargador emitirá un tono, lo que indica que se ha cancelado la carga.



4. Cargue el ciclo completo

El cargador emitirá un tono de "carga completa" para indicar que la carga está completa. El tono de alerta sonará 3 veces y se detendrá.



Carga de Baterías Traxxas sin iD en el modo avanzado

El **Modo Avanzado** es para usuarios que saben muchísimo sobre la composición química de las baterías y sobre las técnicas de carga de baterías. El modo avanzado también le permite ajustar el índice de carga (corriente) para las baterías Traxxas iD. Si usted no entiende las diferencias en varios tipos de baterías, no utilice el modo avanzado. En cambio, utilice el sistema de baterías Traxxas iD para una carga segura, fácil y rápida.

1. Brancher le connecteur principal et le connecteur d'équilibrage au chargeur

Cuando conecta una batería que no tiene Traxxas iD para cargar, las luces LED de índice/progreso de carga color rojo se propagarán mediante un movimiento de escaneo. El modo avanzado debe ser utilizado para baterías de tipo manual y selección del índice de carga. El botón de inicio no se encenderá en azul si no hay una Traxxas iD presente.



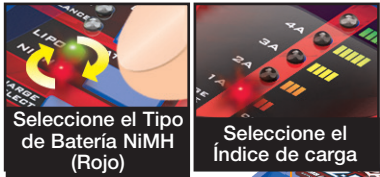
ADVERTENCIA: No intente cargar las baterías LiPo cuyos conectores estén perdidos o dañados. Por defecto, el EZ-Peak Plus aparecerá en modo de carga LiPo cuando se detecte una conexión de tomacorriente equilibrado. Si usted no puede conectar el conector de equilibrio, o intenta cargar una batería LiPo con un conector de equilibrio dañado o perdido, corre el riesgo de cargar por accidente una batería LiPo en modo NiMH, lo que causaría un incendio y posibles lesiones a usted y a los demás. Siempre asegúrese de seleccionar el tipo de batería que coincida con la batería conectada. Si usted no entiende lo que significa esta advertencia, no intente utilizar el modo avanzado en el EZ-Peak Plus. Póngase en contacto con Traxxas para más información.

2. Entre en Modo Avanzado:

Presione y mantenga presionado simultáneamente el botón de inicio y los botones de Selección del Índice de Carga durante 2 segundos. El cargador emitirá un tono corta.



3a. Carga de batería de NiMH



Mantenga pulsado el botón de Inicio durante 2 segundos para iniciar. Presione una vez para detener.



El ciclo de carga progresa como se muestra en los pasos 3 y 4 para la carga NiMH iD.

3b. Carga de batería de LiPo

Modo LiPo se debe seleccionar de forma predeterminada (LEDs verde). Si las luces LED de LiPo y NiMH parpadean alternativamente en verde, entonces el conector de equilibrio está desconectado o dañado. No intente cargar esta batería LiPo.



Mantenga pulsado el botón de Inicio durante 2 segundos para iniciar. Presione una vez para detener.



El ciclo de carga progresa como se muestra en los pasos 3 y 4 para la carga LiPo iD.

Códigos de error del cargador

Si el cargador detecta un error durante el proceso de carga, el LED de estado de carga parpadeará un código de error.

Código de error	Descripción	Solución
● ○ ○ ○	El tipo de batería detectado no coincide con la configuración del cargador.	a. Presione el botón de inicio/detención de batería iD para regresar a la configuración del cargador. b. Verifique que la batería coincida con el tipo seleccionado (LiPo o NiMH). c. Verifique que el conector de equilibrio esté conectado en el cargador (si carga una batería heredada de LiPo). d. Inspeccione si la batería presenta algún signo de daños.
○ ● ○ ○	El voltaje de la batería o celda es demasiado alto para cargar de manera segura.	a. Verifique que el conector de equilibrio esté conectado en el cargador (si carga una batería heredada de LiPo). b. Desconecte la batería y verifique su estado. Asegúrese de que los niveles de voltaje sean seguros.
○ ○ ○ ●	El ciclo de carga se terminó sin alcanzar el voltaje objetivo de la batería.	Desconecte la batería y verifique su estado.
○ ○ ○ ●	El cargador no puede detectar la batería iD.	Comuníquese con el Servicio al Cliente de Traxxas.
● ● ● ○	La temperatura del cargador interno es demasiado alta.	Desconecte el cargador y deje que se enfríe antes de intentar cargar nuevamente la batería.

Información de la garantía

La garantía de los componentes electrónicos Traxxas incluye la ausencia de defectos en los materiales y la mano de obra durante un periodo de 30 días a partir de la fecha de compra.

Limitaciones: Cualquier y toda garantía no cubre el reemplazo de piezas y componentes dañados por abuso, negligencia, uso irrazonable o inadecuado, colisión, agua o humedad excesiva, químicos, mantenimiento poco frecuente o inadecuado, accidente, alteración o modificación no autorizados u otros elementos considerados consumibles. Traxxas no cubrirá los gastos de envío o transporte del componente defectuoso desde su localidad hasta nuestra empresa. Esta garantía está limitada al cargador solamente y no cubre baterías, vehículos y otros accesorios utilizados junto con el cargador.

Garantía de por vida para el sistema electrónico de Traxxas

Una vez vencido el plazo de la garantía, Traxxas reparará los componentes electrónicos por una tarifa plana. Visite Traxxas.com/support para obtener los costos de garantía actuales y gastos. Las reparaciones cubiertas están limitadas a los componentes no mecánicos que NO se sometieron a abuso, mala utilización o negligencia. Los productos dañados por abuso intencional, mala utilización o negligencia pueden estar sujetos a cargos adicionales. La responsabilidad de Traxxas en ningún caso excederá el precio real de compra de este producto. Para su reposición, el producto debe ser devuelto en condición de nuevo, con su embalaje y recibo de compra desglosado.

Especificaciones del cargador

Tipo de batería de Traxxas iD	Capacidad	Corriente máxima
LiPo de 2 celdas, 7.4 v	2200-10000 mAh	4 A
LiPo de 3 celdas, 11.1 v	1400-8400 mAh	4 A
NiMH de 5 celdas*	1200-1800 mAh	2 A
	1200-1800 mAh	2 A
NiMH de 6 celdas*	3000-4200 mAh	4 A
	4300-5000 mAh	4 A
NiMH de 7 celdas*	3000-4200 mAh	4 A
	4300-5000 mAh	4 A
NiMH de 8 celdas*	3000-4200 mAh	4 A
	4300-5000 mAh	4 A

*El índice de carga lenta y continua de las baterías de níquel e hidruro metálico (NiMH) supera los 100 mA o el 5% del índice °C durante 12 horas.

ADVERTENCIA! PRECAUCIÓN! PELIGRO!

RIESGO DE INCENDIO! EL PROCESO DE CARGA Y DESCARGA DE LAS BATERÍAS PUEDE CAUSAR INCENDIO, EXPLOSIÓN, LESIONES GRAVES Y DAÑOS EN LA PROPIEDAD SI NO SE REALIZA SEGÚN LAS INSTRUCCIONES. ANTES DE USAR, LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES, ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DEL FABRICANTE. NUNCA PERMITA QUE LOS NIÑOS MENORES DE 14 AÑOS CARGUEN O UTILICEN BATERÍAS DE LIPO SIN LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO RESPONSABLE E INFORMADO.

Advertencias importantes para usuarios de baterías de polímero de litio (LiPo)

Las baterías de polímero de litio (LiPo) son significativamente más volátiles que otras baterías recargables.

- SOLO use un cargador equilibrado para baterías de polímero de litio (LiPo) con un adaptador equilibrado (como el cargador Traxxas MC40i) para cargar las baterías LiPo. NUNCA cargue una batería de LiPo utilizando un cargador de NiMH. El uso de un cargador o modo de carga NiMH o NiCad dañará las baterías y puede causar un incendio o una lesión personal.
- Nunca cargue los paquetes de baterías de LiPo en serie o en paralelo. La carga de las baterías en serie o en paralelo puede tener como resultado un reconocimiento incorrecto de las celdas del cargador o un índice de carga incorrecto, lo que puede ocasionar sobrecarga, desequilibrio o daño de las celdas, e incendio.
- SIEMPRE inspeccione cuidadosamente las baterías LiPo antes de la carga. Busque cualquier cable o conector suelto, aislamiento dañado de los cables, embalaje dañado de las celdas, daños por impacto, pérdidas de líquidos, hinchazón (un signo de daño interno), deformidad de las celdas, etiquetas faltantes o cualquier otro daño o irregularidad. Si observa cualquiera de las condiciones anteriores, no cargue ni use la batería. Siga las instrucciones de eliminación que se incluyen con su batería para desechar esta de manera adecuada y segura.
- No almacene ni cargue baterías LiPo con o cerca de otras baterías o paquetes de baterías de ningún tipo, incluidas otras baterías LiPo.
- Almacene y traslade las baterías LiPo en un lugar fresco y seco. No almacene la luz solar directa. No permita que la temperatura de almacenamiento supere los 140 °F o 60 °C, ya que las celdas podrían dañarse y producir riesgo de incendio.
- NO desarme las baterías o celdas de LiPo.
- No trate de construir su propio paquete de baterías LiPo con celdas sueltas.
- SIEMPRE actúe con precaución y sea sensato en todo momento.

Precauciones y advertencias sobre la carga y el manejo para para todos los tipos de baterías:

- SIEMPRE actúe con precaución y sea sensato en todo momento.
- Cargue solo paquetes de baterías de níquel e hidruro metálico (NiMH) o paquetes de baterías 2S-3S de polímero de litio (LiPo).
- Este cargador puede ser utilizado por personas (incluidos los niños mayores de 14 años) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia ni conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del cargador de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. No permita que los niños jueguen con el cargador. Los niños requieren la supervisión de un adulto mientras usan, limpian o mantienen este cargador.
- NO permita que los contactos expuestos de la batería o los cables se toquen entre sí. Esto provocará cortocircuitos en la batería y creará riesgo de incendio.
- Mientras realiza la carga, SIEMPRE coloque la batería en un contenedor ignífugo/contra incendio y sobre una superficie no inflamable, como hormigón.

- No cargue las baterías dentro de un automóvil.
- NUNCA cargue baterías sobre madera, paño, tela o sobre cualquier otro material inflamable.
- SIEMPRE cargue baterías en un área bien ventilada.
- QUITE elementos inflamables o materiales combustibles del área de carga.
- NO opere el cargador en un espacio saturado ni coloque objetos sobre la parte superior del cargador o batería.
- Si se daña la batería o una célula de la batería de alguna forma, NO cargue, descargue ni utilice la batería.
- Procure tener un extintor de incendios Clase D en caso de incendio.
- ANTES de realizar la carga, SIEMPRE confirme que los ajustes del cargador coincidan exactamente con el tipo de batería (composición química), las especificaciones y la configuración de la batería que se cargará.
- NO exceda el índice de carga máximo recomendado por el fabricante de la batería.
- NO desarme, aplaste, genere cortocircuitos o exponga las baterías o células a llamas o cualquier otra fuente de ignición.
- Si, al tocarla, una batería está caliente durante el proceso de carga, desconecte de inmediato la batería del cargador e interrumpa el proceso de carga.
- NO deje el cargador y la batería sin supervisión durante la carga. Si hay cualquier indicación de mal funcionamiento, o en caso de una emergencia, desenchufe el cargador del tomacorrientes y quite la batería del cargador.
- SIEMPRE desenchufe el cargador y desconecte la batería en caso de no utilizarla.
- EVITE los cortocircuitos; para ello, conecte siempre el cable de carga al cargador primero y luego a la batería para cargar o descargar. Recuerde siempre invertir este procedimiento al desconectar la batería.
- NUNCA conecte más de una batería a la vez al cargador.
- NO desarme el cargador.
- QUITE la batería de su modelo o dispositivo antes de la carga.
- NO exponga el cargador al agua o la humedad.
- SIEMPRE almacene paquetes de baterías de forma segura fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- NO cargue baterías si observa ALGUNA de las siguientes condiciones:
 - Baterías calientes.
 - Baterías no indicadas de forma explícita por el fabricante como adecuadas para la salida de potencia (tensión y amperaje) que ofrece el cargador durante el proceso de carga.
 - Baterías dañadas o defectuosas de alguna forma. Entre los ejemplos de daños o defectos se incluyen, entre otros: baterías con células abolladas, cables dañados o deshilachados, conexiones sueltas, pérdidas de líquidos, corrosión, ventilaciones obstruidas, hinchazón, deformidad de las células, daños por impacto, etiquetas faltantes, componentes fundidos o cualquier otro signo de daño.
 - Paquetes de baterías que se modificaron con respecto a la configuración original del fabricante.
 - Baterías no recargables (riesgo de explosión).