

# Instrucciones del cargador USB-C NiMH/LiPo iD de 4 amperios



Cubre pieza n.º 2985

# ADVERTENCIA! PRECAUCIÓN! PELIGRO!

F d

# 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 ninguna persona menor de 18 años cargue, use o manipule baterías LiPo sin la supervisión de un adulto responsable y con conocimientos. Este cargador de batería está diseñado para usarse ÚNICAMENTE con baterías NiMH o LiPo de Traxxas iD®. Los conectores de alta corriente heredados de Traxxas, las baterías que no son de Traxxas y los conectores que no son de Traxxas no son compatibles con este cargador. NO intente conectar a la fuerza otros conectores que ya tenga de antes en el conector de carga. NO modifique el cargador.

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

- · Las baterías LiPo son significativamente más volátiles que otras baterías recargables.
- SOLO utilice un cargador Traxxas iD® para cargar las baterías Traxxas iD. Nunca use cargadores ni modos de carga NiMH o NiCad para cargar las baterías LiPo. NO cargue baterías LiPo con un cargador de NiMH solamente. El uso de un cargador o modo de carga NiMH o NiCad dañará las baterías LiPo y puede causar un incendio, lesión personal o daño a la propiedad.
- NUNCA cargue las baterías LiPo en serie o en paralelo. La carga de las baterías LiPo 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 estas condiciones, no cargue ni use la batería. Siga las instrucciones de eliminación que se incluyen con su batería para desecharla de manera adecuada y segura.
- NO almacene ni cargue baterías LiPo con o cerca de otras baterías de ningún tipo, incluidas otras baterías LiPo.
- Almacene y traslade las baterías en un lugar fresco y seco. NO almacene las baterías en un lugar al que le dé directamente la luz solar. NO permita que la temperatura de almacenamiento supere los 140 °F o 60 °C, como en el baúl de un vehículo, ya que las celdas podrían dañarse y producir riesgo de incendio.
- NO desarme las baterías o celdas LiPo.
- NO trate de construir su propia batería LiPo con celdas sueltas.

#### Precauciones de carga y manipulación para todo tipo de baterías:

- Este cargador no es un juguete y no está diseñado para que lo utilicen niños menores de 14 años para baterías NiMH, o menores de 18 años para baterías LiPo, sin la supervisión de un adulto responsable.
- Cargue únicamente baterías NiMH de 5 a 7 celdas o LiPo de 2 a 3 celdas con este cargador.
- Este es un cargador Traxxas iD y solo carga baterías Traxxas iD.
- ANTES de cargar, SIEMPRE confirme que el cargador sea el correcto para la batería que se está cargando.
- NO intente cargar baterías que tengan un circuito de carga interno o un circuito de protección o baterías a las que les falten etiquetas o que tengan etiquetas ilegibles, lo que le impedirá identificar correctamente el tipo y las especificaciones de la batería.

# • 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.

- NO utilice un cargador que no sea de Traxxas ni un cargador de Traxxas que no sea de iD para cargar baterías Traxxas iD.
- Durante la carga o descarga, coloque la batería (todos los tipos de baterías) en un contenedor ignífugo/contra incendio y sobre una superficie no inflamable, como hormigón.
- NO cargue las baterías dentro de un automóvil. NO cargue las baterías mientras esté manejando un automóvil.
- NUNCA cargue baterías sobre madera, tela, alfombras o sobre cualquier otro material inflamable.
- SIEMPRE cargue baterías en un área bien ventilada.
- QUITE elementos inflamables y materiales combustibles del área de carga.
- SIEMPRE supervise el cargador y la batería durante la carga, la descarga o cualquier momento en el que el cargador esté ACTIVADO con una batería conectada. Si hay cualquier indicación de mal funcionamiento, o en caso de una emergencia, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación y quite las baterías del cargador.
- NO opere el cargador en un espacio saturado ni coloque objetos sobre la parte superior del cargador o la batería. NO cubra los orificios de ventilación en el estuche del cargador.
- Si la batería o una celda de la batería se daña de algún modo, NO cargue, descargue ni utilice la batería.
- Procure tener un extintor de incendios Clase D en caso de incendio.
- NO desarme, aplaste, cortocircuite ni exponga las baterías o células a llamas o a cualquier otra fuente de ignición. Se pueden emitir materiales tóxicos. Si se produce contacto con los ojos o la piel, enjuaque con aqua.
- Si una batería está caliente al tacto durante el proceso de carga (temperatura superior a 110 °F/43 °C), desconecte inmediatamente la batería del cargador e interrumpa el proceso de carga.
- Deje enfriar la batería entre acciones (antes de cargarla).
- SIEMPRE desenchufe el cargador y desconecte la batería cuando no la utilice.
- SIEMPRE desconecte la batería del control electrónico de velocidad cuando el modelo no esté en uso y cuando se guarde o transporte.
- 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. Solo para uso en interiores.
- NO utilice un adaptador de ningún tipo ni modifique o cambie el enchufe/conector de la batería.
- SIEMPRE almacene paquetes de baterías de forma segura fuera del alcance de los niños o las mascotas. Los niños deben contar con la supervisión de un adulto cuando cargan y manipulan las baterías.
- Las baterías de níquel e hidruro metálico (NiMH) deben reciclarse o desecharse de manera adecuada.
- Siempre actúe con precaución y sea sensato en todo momento.
   Australia: 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. Se requiere la supervisión de un adulto cuando los niños utilicen este cargador.

#### Conformidad con la normativa FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Su operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) que este dispositivo no pueda causar interferencias dañinas y (2) que este dispositivo acepte cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Los cambios y las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por los organismos pertinentes anularán la autoridad del usuario de usar el equipo

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar ondas de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

#### Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia de 20 cm, como mínimo, entre el radiador y usted. Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

#### Declaración de conformidad con ISED

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las normas RSS exentas de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1. Que este dispositivo no cause interferencias.
- 2. Que este dispositivo acepte cualquier interferencia, incluida la que pueda causa el funcionamiento no deseado del dispositivo.

#### Declaración de exposición a la radiación de la IC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia de 20 cm, como mínimo, entre el radiador y usted. Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

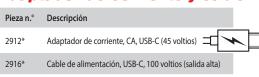
### Acerca del cargador USB-C NiMH/LiPo de Traxxas iD®

El cargador de batería n.º 2985 USB-C NiMH/LiPo de Traxxas presenta innovaciones exclusivas de Traxxas que hacen que cargar baterías sea más fácil y seguro que nunca. Cuenta con una carga rápida y detección avanzada de picos para optimizar cada carga. Para su uso, se requiere una fuente de alimentación USB-C, como un banco de energía portátil (fuente de batería) o un adaptador de alimentación de CA, y un cable de alimentación (se vende por separado).

**TÉRMINOS DE USO** - El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Traxxas, sus filiales, fabricantes, distribuidores y socios minoristas no controlan el uso, la aplicación, la carga o la instalación de este producto y no serán responsables de ningún accidente, lesión personal o daño a la propiedad que resulte del uso de este producto. Lea y siga todas las instrucciones, la información y las advertencias incluidas. Después de leer toda la información, si usted no está de acuerdo con estos términos y condiciones y no está preparado para aceptar la total responsabilidad del uso de este producto, devuelva el producto de inmediato en su condición original y sin usar al lugar de compra. Su distribuidor no puede aceptar el producto en absoluto para devolución o cambio si ya fue usado de cualquier manera.

Si tiene alguna pregunta, llame al Servicio al cliente de Traxxas al 1-888-TRAXXAS (1-888-872-9927); fuera de los Estados Unidos, al +1-972-549-3000; o envíe un correo electrónico a support@traxxas.com.

#### Adaptador de corriente y cable recomendados



\*Se vende por separado



### A PRECAUCIÓN: ¡PELIGRO DE SHOCK!

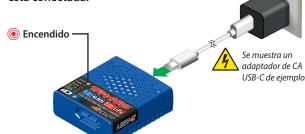
Solo para uso en interiores cuando se utilizan adaptadores de alimentación de CA. NO exponga el cargador al agua o la humedad.

#### Conseios de carga

- El cargador DEBE estar conectado a la alimentación USB-C ANTES de conectar la batería. Si la batería está conectada antes de conectarse a la alimentación USB-C, el cargador mostrará un error (el LED rojo parpadea 6 veces y se repite). Para corregir, desconecte la batería y el cargador. Enchufe el cargador a la alimentación USB-C y, luego, conecte la batería para cargarla.
- El cargador requiere una salida de 10 W o más de la fuente de alimentación USB-C para funcionar.
- La corriente de salida de carga varía según la potencia disponible de la fuente de alimentación USB-C. Para garantizar la velocidad de carga máxima, utilice una fuente de alimentación USB-C de 45 vatios (con capacidad de 2.25 amperios a 20 voltios) y compatible con Quick Charge 3.0 (QC 3.0) o un voltaje de entrada estándar superior. El adaptador de corriente de CA USB-C de Traxxas (n.º de pieza 2912) y el cable de alimentación (n.º de pieza 2916) están diseñados para ofrecer la salida de carga completa del cargador.

### **Funcionamiento**

1. Conecte el cable USB-C a una fuente de alimentación USB-C. El LED rojo de ESTADO se encenderá, lo que indicará que la alimentación está conectada.



2. Conecte una batería de NiMH o LiPo de Traxxas iD al cargador para comenzar a cargar. El LED azul de iD se encenderá, lo que indicará que se detectó el Traxxas iD.

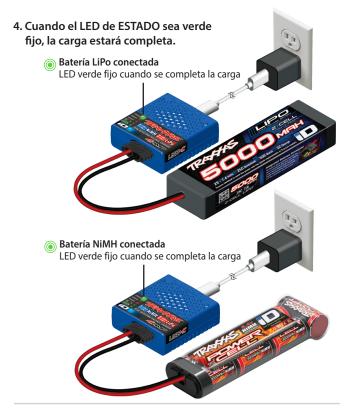




Nota: Es normal que el cargador se caliente mientras se carga a la velocidad de carga máxima. Si el cargador no está en un área fresca y bien ventilada, la velocidad de carga se reducirá automáticamente para evitar que el cargador se sobrecaliente.

#### **PROGRESO DE LA CARGA**

<b>₩</b> x1	1 parpadeo verde	0-25 % cargado
💥 x2	2 parpadeos verdes	25 %-50 % cargado
<b>Ж</b> х3	3 parpadeos verdes	50 %-75 % cargado
<b>₩</b> x4	4 parpadeos verdes 75 % o más cargado	
•	LED verde fijo	100 % cargado



#### Compatibilidad de la baterías

Baterías NiMH de Traxxas iD	5 celdas	6 cel	ldas	7 celdas	
Baterías LiPo de Traxxas iD	2 celda	2 celdas		3 celdas	
INDICACIÓN LED DE iD	SIGNIFICADO	•			
<ul> <li>LED azul fijo</li> </ul>	iD detectado; la b	atería co	omenza	ará a cargarse	
<ul><li>LED apagado</li></ul>	iD no detectado;	la baterí	a NO se	e cargará	
INDICACIÓN LED DE ESTADO	SIGNIFICAL	SIGNIFICADO			
LED rojo fijo	Preparado	Preparado para la carga			
* LED verde parpadeando lenta	mente Carga (cor	Carga (consulte la tabla de progreso de carga)			
<ul><li>LED verde fijo</li></ul>	Batería co	Batería completamente cargada			
💥 LED rojo parpadeando	Error de ca	Error de cargador			
Anulación de errores					

Si la batería o el adaptador de corriente tienen un problema, el LED de ESTADO del cargador parpadeará en rojo. Consulte los códigos de error y las soluciones recomendadas a continuación. Si el código de error se repite o no desaparece, comuníquese con Atención al Cliente de Traxxas.

INDICACIÓN LED	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
<b>≭</b> x1	Error de fuente de alimentación	Desconecte la batería y la fuente de alimentación USB-C. Compruebe la fuente de alimentación para ver la compatibilidad.
<b>ж</b> х2	El voltaje de la batería es demasiado alto o demasiado bajo	Desconecte y deje de usar la batería.
<b>ж</b> х3	El temporizador del cargador ha expirado	Desconecte la batería. Si la batería está caliente, deje de usar el cargador. Si la batería no está caliente, vuelva a conectarla para continuar con la carga (esto puede suceder cuando se conecta a una fuente de alimentación de salida baja).
<b>₩</b> x4	La temperatura del cargador interno es demasiado alta.	Desconecte el cargador y deje que se enfríe.
<b>ж</b> х5	La batería detectada no coincide con la configuración del cargador.	Desconecte la batería; la batería no es compatible con el cargador.
<b>ж</b> х6	Batería conectada al cargador antes de que se suministre la alimentación USB-C.	Desconecte la batería; espere que el LED sea rojo fijo en el cargador antes de volver a conectar la batería.
<b>※</b> x7	Se detectó batería heredada o que no es de Traxxas iD o error de Traxxas iD.	Desconecte la batería; la batería no es compatible con el cargador.
業本業	El cargador ha detectado un error	Desconecte la batería y el adaptador de corriente. Deje de usar el cargador.

# Información de la garantía limitada

La garantía de los componentes electrónicos Traxxas incluye la ausencia de defectos en los materiales y la mano de obra durante un período 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 limitada 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.