


Proto X c/o Hobbico, Inc.
2904 Research Road Champaign, IL USA 61826
Hecho en Dongguan, Guangdong, China

- No prender el helicóptero hasta que el controlador se haya apagado.
- Mantener las manos, el cabello y la ropa suelta lejos del alcance de las hélices giratorias.
- Apagar el controlador y el helicóptero cuando no se esté usando.
- Se recomienda la supervisión de un padre.
- No sumergirlo en agua. Esto podría dañar el ensamblaje electrónico.
- Seguir cuidadosamente las instrucciones para manejarlo.
- No se recomienda para niños menores de 8 años de edad.
- Cambiar todas las piezas dañadas o rotas antes de tratar de volarlo.
- No desacelerar repentinamente para dejar caer el Helicóptero. Esto podría causar graves daños.
- El alcance del helicóptero también se verá afectado si la batería no está completamente cargada.
- No tocar los motores después de volarlo. Podrían estar calientes.
- La batería del helicóptero de cuatro rotores no es reemplazable.

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones a este producto que no hayan sido expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autorización con la que cuenta el usuario para usar el equipo.

 No tocar las hélices giratorias o volarlo sobre la cabeza de otra persona. Se requiere la supervisión de un adulto.

NOTA INFORMATIVA DE LA AGENCIA FEDERAL DE COMUNICACIONES F.C.C Y NOTIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA CANADIENSE:

1. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas del F.C.C y RSS-210 de la Industria Canadiense. Su manejo está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar funcionamiento no deseado.

2. Los cambios o las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían cancelar la autorización con la que cuenta el usuario para usar el equipo.

Observación: Este dispositivo cumple con las limitaciones del grado B de los dispositivos digitales y la regulación 15 del F.C.C. Esta limitación requiere contar con protección anti-interferencia razonable alrededor de la residencia. Este dispositivo puede transmitir ondas de radio durante su uso y puede interrumpir la comunicación móvil sin la instalación adecuada. La interrupción ocurrirá en dispositivos especiales. Si el dispositivo interrumpe la radio o el televisor, favor de apagar el dispositivo y después prenderlo para ajustarlo. A continuación se presentan algunas soluciones para referencia:

- Mover la antena receptora
 - Aumentar la distancia entre el aparato y el receptor
 - Tratar de no conectar el aparato y el receptor en el mismo circuito
 - Buscar la asesoría de expertos profesionales
3. El dispositivo digital no excede los límites de emisiones de ruido de radio de la Clase B de los aparatos digitales establecidos en las Regulaciones de interferencia de radio de la industria de Canadá.

Requisitos de batería para el controlador:
Necesita: 2 baterías AAA de 1.5V (no incluidas)

Requisitos del cable USB para cargar:
Enchufe USB de salida (no incluido)

Precauciones con la batería:

- Se recomienda la supervisión de un padre para instalar las baterías.
- No encender el controlador combinando diferentes clases de baterías, o baterías viejas y nuevas.
- Únicamente usar baterías del mismo tipo o equivalentes como se recomienda.

El helicóptero está equipado con baterías LiPo de 3.7V. Favor de prestar atención a las siguientes precauciones para su uso seguro:

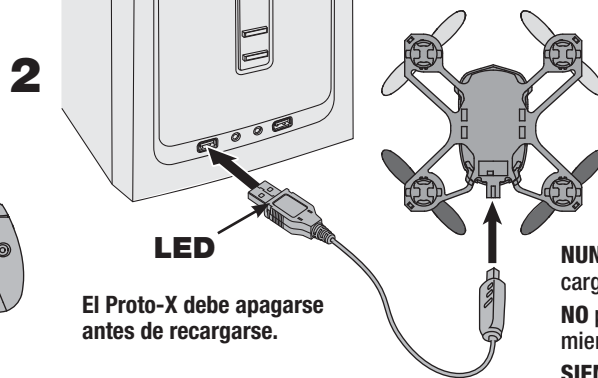
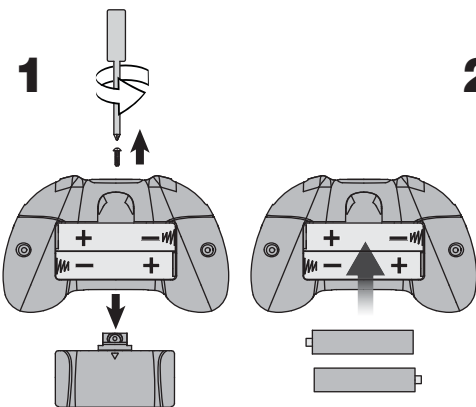
- No desechar la batería en el fuego o el calor.
- No usar o dejar la batería cerca de una fuente de calor, como el fuego o un calentador.
- No golpear la batería o aventarla contra una superficie dura.
- No perforar la batería.
- No desensamblar o alterar la batería.
- Apagar el interruptor después de usarlo.
- Reciclar la batería usadas.



GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

FAVOR DE NO REGRESAR EL PRODUCTO A LA TIENDA – Durante el transcurso de los primeros 90 días, a partir del día de compra, Proto-X reparará o reemplazará los productos que tengan defectos de fábrica. Esta garantía específicamente no cubre el daño causado por caídas, uso inadecuado o abuso. Para hacer un reclamo de garantía, favor comunicarse con el equipo de apoyo de productos al 1-217-398-8970 o mandar un mensaje por correo electrónico a productsupport@hobbico.com Si el departamento de Apoyo de productos te lo pide, favor enviar el producto defectuoso a: Hobby Services, 3002 N Apollo Dr., Suite #1, Champaign, IL 61822 U.S.A. Esta garantía aplica únicamente si el producto se usa de acuerdo con las instrucciones y advertencias incluidas con cada modelo. Proto-X no se responsabiliza por nada, con excepción del remedio exclusivo o reparación o reemplazo de las piezas, como se indica anteriormente. Proto-X no se responsabilizará por daños consecuentes o incidentales. Algunos estados no permiten excluir los daños consecuentes o incidentales así que puede que la exclusión anterior no aplique en todos los casos. Esta garantía proporciona derechos legales específicos y puede que otorgue otros derechos, los cuales pueden variar de un estado al otro.

PREPARACIÓN DE VUELO



LED
El Proto-X debe apagarse antes de recargarse.

Enchufa el cargador en el porte USB y el aparato como se muestra. (La batería del conector entrará adecuadamente de una sola manera. No juntes los conectores a la fuerza.)

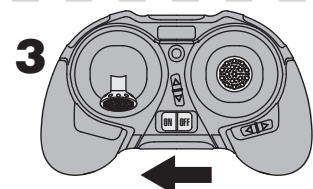
La luz LED roja se mantendrá encendida mientras se carga.

La luz LED roja se apagará cuando termine de cargarse.

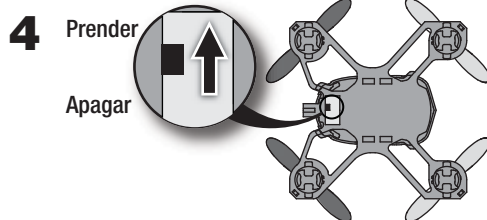
NUNCA dejar el helicóptero solo cuando se esté cargando.

NO permitir que el puerto USB se apague mientras se encuentre conectado al helicóptero.

SIEMPRE, desenchufar el helicóptero cuando termine de cargarse.

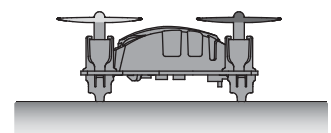


Prender el controlador. Asegurarse de que la palanca de la izquierda se encuentre abajo.

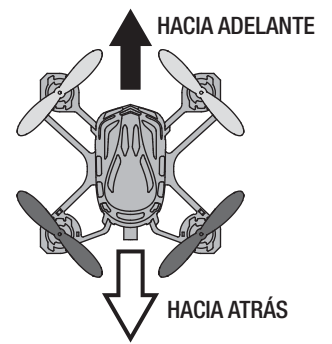
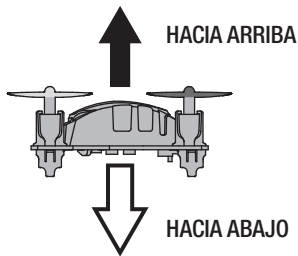


4 Prender
Apagar

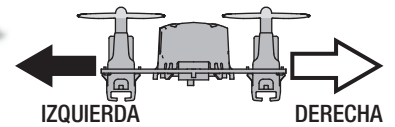
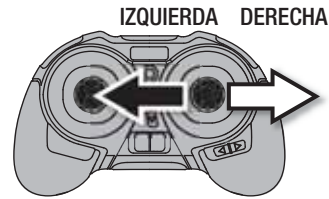
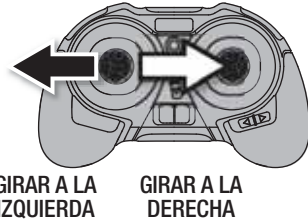
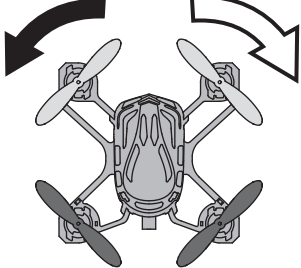
5 Ajustar el helicóptero sobre una superficie plana hasta que las luces LED azules dejen de parpadear y permanezcan sólidas.



COMO VOLAR

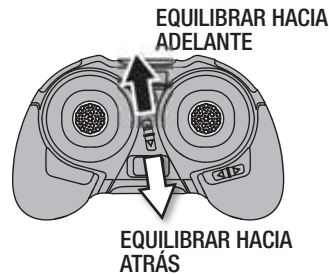
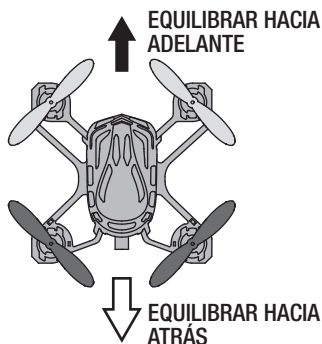
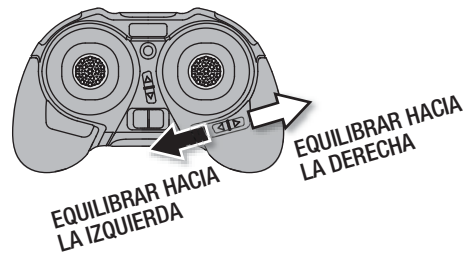
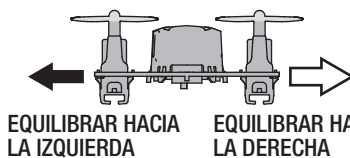


GIRAR A LA IZQUIERDA GIRAR A LA DERECHA



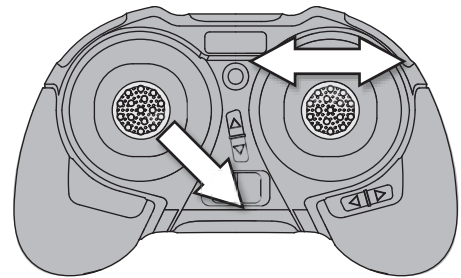
CORREGIR EL RUMBO

Es normal que el helicóptero se salga de su rumbo un poco. Sin embargo, si se desvía constantemente en la misma dirección, apretar el botón equilibrador en dirección opuesta, tantas veces como sea necesario para eliminar el desvío.



CALIBRACIÓN DE LOS SENSORES

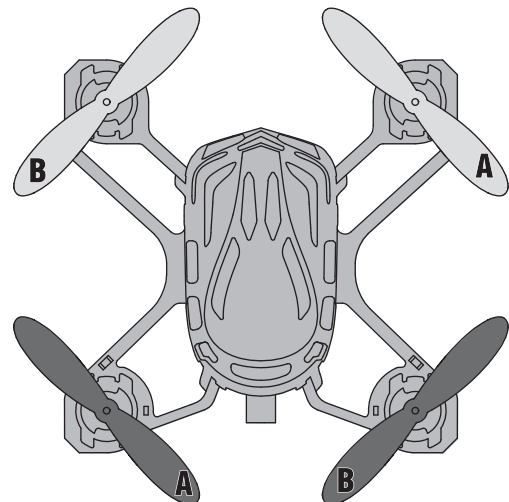
Si el helicóptero no se equilibra bien, recalibrar los sensores.



1. Prender el controlador y el helicóptero. Colocar el helicóptero sobre una superficie plana.
2. Sostener la palanca de la izquierda hasta abajo a la derecha. Al mismo tiempo, rápidamente mover la palanca de la derecha de izquierda a derecha varias veces hasta que la luz LED azul parpadee.

HÉLICES DE REPUESTO

PARTE DE ENFREÑTE
Hélices grises, luces LED azules



PARTE TRASERA
Hélices negras, luces LED rojas

ATERRIZAJE SEGURO

Cuando el voltaje de la batería empiece a agotarse, las luces LED empezarán a parpadear. Es hora de aterrizar antes de que el corte de voltaje integrado de baja potencia disminuya la potencia de los motores.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: El controlador no puede enlazarse al helicóptero.

SOLUCIÓN: La palanca de aceleración necesita estar en cero.

PROBLEMA: La luz LED del controlador parpadea después del enlace.

SOLUCIÓN: Cambiar las baterías.

PROBLEMA: El helicóptero se sacude.

SOLUCIÓN: Revisar el toldo, el chasis y los rotores para ver si se encuentran dañados.

PROBLEMA: No despegue.

SOLUCIÓN: Revisar que las hélices del rotor se encuentren instaladas adecuadamente.