

8+
#7520

Light Hawk

2.4 GHz Quadcopter

OPERATOR'S MANUAL - MANUEL D'UTILISATION - MANUAL DE USUARIO



If you have questions or difficulty operating this toy
DO NOT RETURN IT TO THE STORE
Call us Toll-Free: 888-656-5869

Monday - Friday between 10:00 am - 4:00 pm Pacific Standard Time
or email us at: customerservice@nkok.com

Si vous avez des questions ou des difficultés à faire fonctionner ce jouet
NE PAS RETOURNER AU MAGASIN
Appelez-nous sans frais: 888-656-5869
Lundi - Vendredi entre 10h00-16h00 heure normale du Pacifique
ou par courriel à: customerservice@nkok.com

Si tiene alguna duda o dificultad de utilizar este juguete
NO LO DEVUELVA A LA TIENDA
Llame al Número Gratuito: 888-656-5869
Lunes - Viernes entre las 10:00 am - 4:00 pm Hora del Pacífico
o envíenos un correo electrónico a: customerservice@nkok.com

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la Commission
Fédérale des Communications (FCC). Son utilisation est soumise aux
deux conditions suivantes:
(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
(2) cet appareil doit accepter n'importe quelle interférence, y compris
les interférences susceptibles d'altérer son bon fonctionnement.

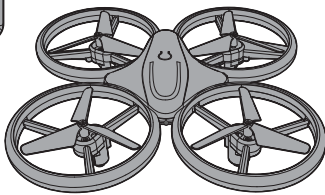
Este dispositivo cumple con la sección 15 del Reglamento del FCC.
Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:
(1) el dispositivo no debe causar interferencias y
(2) el dispositivo debe aceptar cualquier tipo de interferencia, incluidas
aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del
dispositivo.



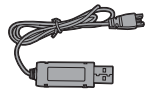
1 x Transmitter
1 x Transmetteur
1 x Transmisor



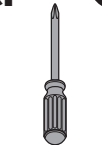
Operator Manual
Manuel d'utilisation
Manual del Operador



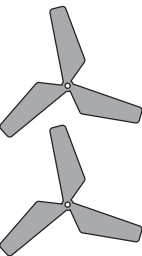
Light Hawk



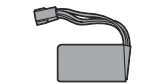
1 x USB Charger
1 x Chargeur USB
1 x Cargador USB



Screwdriver
Tournevis
Desarmador



2 x Extra Rotors
2 x Rotors Supplémentaires
2 x Rotores Adicionales



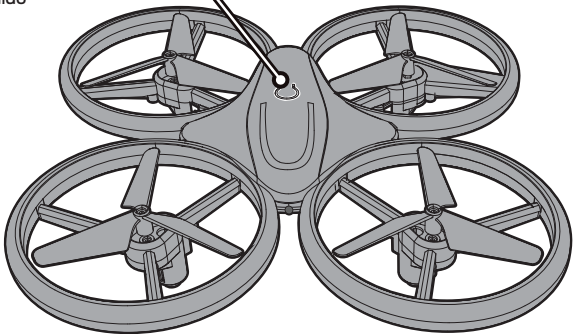
3.7V Li-Poly Battery Pack
3.7V Li-Poly Paquet Rechargeable
Bateria Recargable 3.7V Li-Poly

Includes: - Inclut: - Incluye:

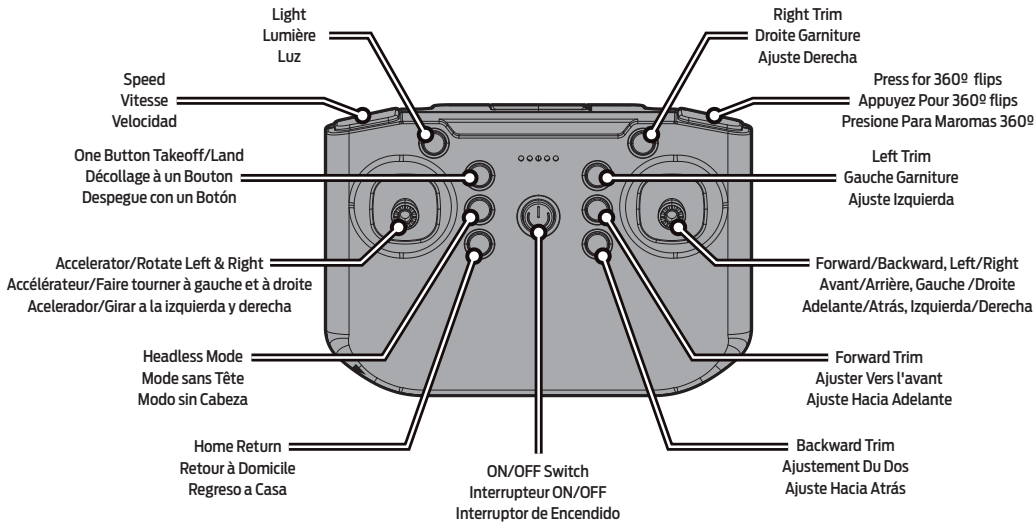
E ENGLISH

Light Hawk

ON/OFF Switch
Interrupteur ON/OFF
Interruptor de Encendido



TRANSMITTER / TRANSMETTEUR / TRANSMISOR



Battery Installation

(*Make sure the power switch is on "OFF" position)

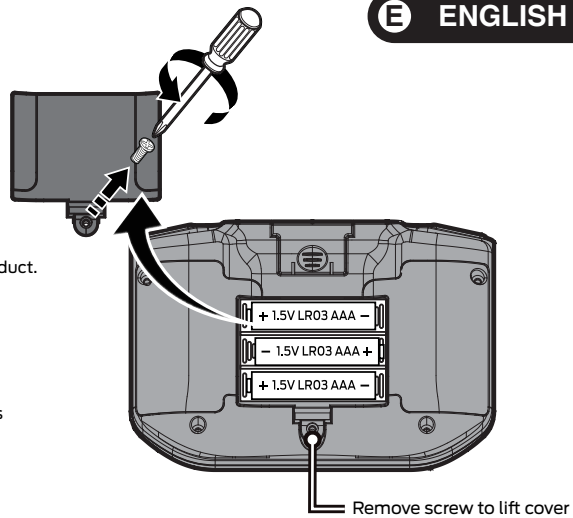
Transmitter Battery Requirement:

• 3 x 1.5 V LR03/R03/AAA Batteries (Not Included)

General Battery Safety Information

Read and follow operating instructions.

1. Do not mix old and new batteries.
2. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
3. Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used.
4. Batteries are to be inserted with the correct polarity.
5. Exhausted batteries are to be removed from the product.
6. The supply terminals are not to be short-circuited.
7. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
8. Rechargeable batteries are to be removed from the product before being charged.
9. Rechargeable batteries are only to be charged by an adult.
10. Dispose of battery(ies) safely.
11. Do not dispose of this product in a fire. The batteries inside may explode or leak.
12. Batteries should be changed by adults only.
13. This product contains a lithium battery that is non-replaceable.
14. Only charge using the provided USB charger cable.

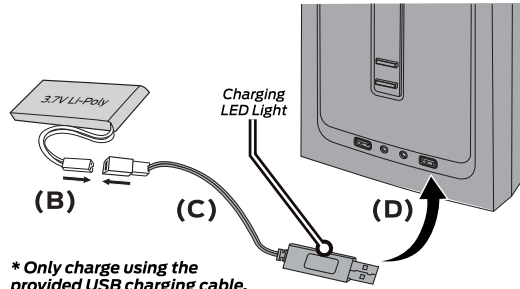
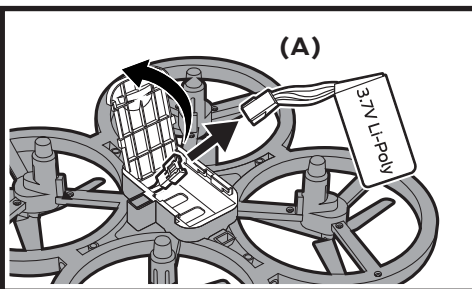


E ENGLISH

Charging your Light Hawk

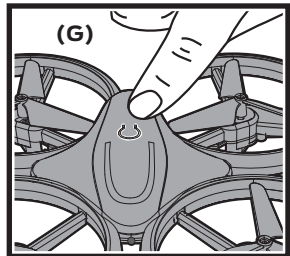
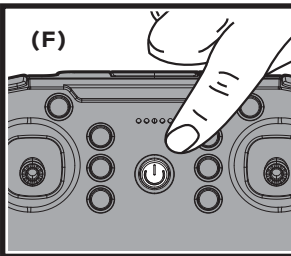
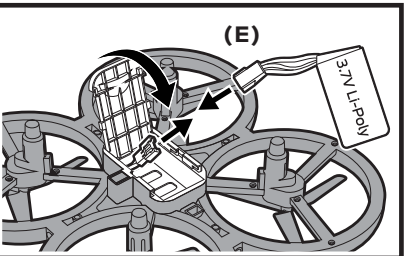
(*Make sure the power switch is on "OFF" position.)

1. Swivel door upwards, unplug and remove battery (A).
2. Plug the charging wire (B) into the charging cable* (C). Plug the charging cable into a compatible USB power source (D).
3. The charging LED light will be OFF, when light turns ON, charge is complete.
4. Light Hawk charges in approx. 100 minutes for up to 7-8 minutes of flight time.

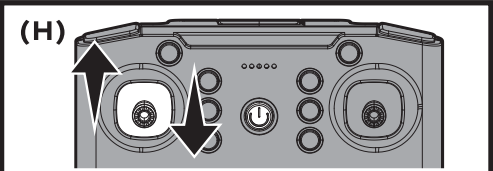


* Only charge using the provided USB charging cable.

Pairing of Transmitter & Light Hawk



1. Make sure battery is connected (E) and door is closed.
2. Press and hold power button on top of the Light Hawk (F).
3. Switch power switch ON on transmitter (G).
4. When the flashing LEDs of the Light Hawk start to gradually fade in and out, push UP on the accelerator Stick (H) and then DOWN to lowest position, pairing should be completed.



Retain the packaging and manual for future reference as they contain important information.

L'emballage et le mode d'emploi contiennent des informations importantes, veuillez les conserver pour toute référence ultérieure.

Guarde el paquete y el manual para referencia futuras, ya que contienen información importante.

ENVIRONMENT FOR FLIGHT:

Choose the place which meets the following conditions:

1. Indoor environment with calm air conditions. Beware of the air circulation from air-conditioner/fans/wind.
2. Space area: It is recommended to have space area over 3 m (10ft) (W) x 5 m (15-20ft) (L) x 2.5m (8ft) (H).
3. Safety area: It is highly recommended that there is no electric fan, air-conditioner, reading lamp or other dangerous objects to impede the flight path.

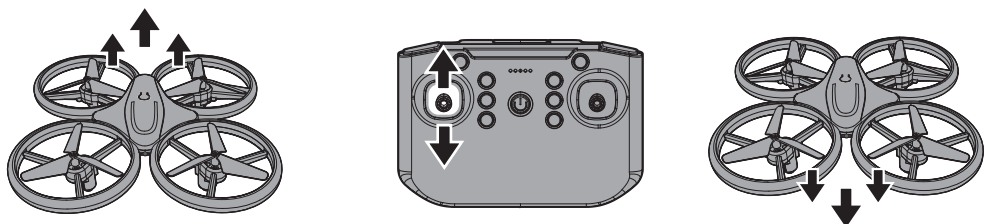
LIFT-OFF PROCEDURE:

- Place the Light Hawk on a smooth surface. Uneven floor surface will affect its take off.
- SLOWLY push the accelerator up.
- DO NOT look at the transmitter but focus on the Light Hawk.
- As soon as the Light Hawk takes off, reduce the accelerator slightly. DO NOT reduce accelerator too fast!

OPERATION AND FLIGHT CONTROLS

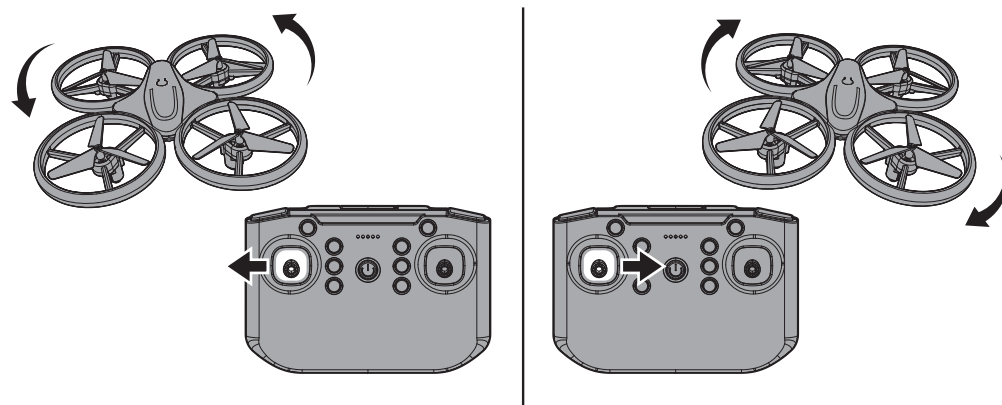
ACCELERATE & DECELERATE/HOVER UP & DOWN:

You can slowly push the left joystick up to make the Light Hawk fly higher, or push the left joystick down to make it fly lower. Only small amounts of stick position change are required for smooth flying.



ROTATE COUNTER CLOCKWISE AND CLOCKWISE:

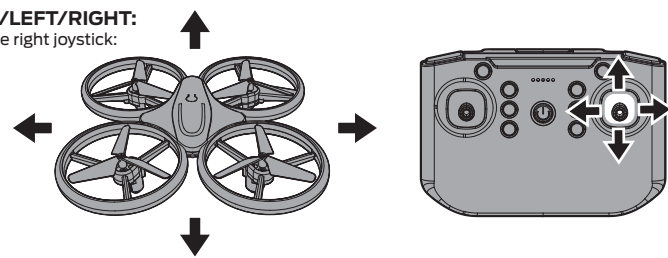
While the Light Hawk is in flight, push the right joystick left to turn counter clockwise, or right to turn clockwise.



MOVE FORWARD/BACKWARDS/LEFT/RIGHT:

While the Light Hawk is in flight, push the right joystick:

- LEFT to turn LEFT
- RIGHT to turn RIGHT
- Up to move FORWARD
- DOWN to move BACKWARDS

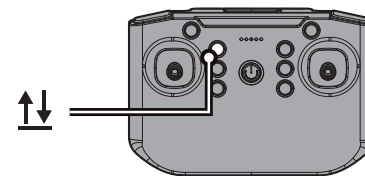


SAFETY TIPS!

- Read the operating manual thoroughly before playing it.
- Users should keep strict accordance with the instruction manual while operating the product.
- Adult supervision is recommended for the flight.
- Keep the Light Hawk away from face, hands, eyes, and hair at all times.
- Keep fingers, and face away from moving rotor blades, especially when switching on.
- DO NOT fly the Light Hawk near other people, animals, or in a place cluttered with obstacles such as breakable objects or fans.
- DO NOT fly the Light Hawk sitting on the floor or on a chair as this will increase risks of unexpected injury. Operate the Light Hawk in a posture that allows you to get out of the way quickly if necessary.
- Never disassemble or attempt to modify the product. It may damage the product and cause danger.
- Never use parts that are damaged or have altered shape in this product to ensure safe practice.
- Turn off transmitter and the Light Hawk when not in use.
- Remove battery from transmitter when not in use.

AUTO TAKE OFF AND AUTO LANDING:

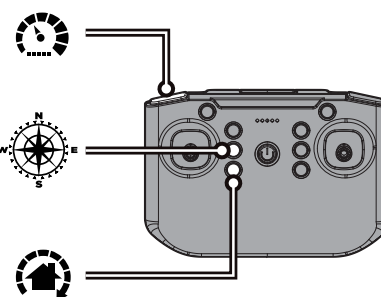
- Press the "One Button Take off/Land" button for the Light Hawk to automatically take off/land.
- When the Flight Hawk collides during flight and cannot be controlled, Press and Hold for 2 seconds for emergency stop. The Light Hawk will land slowly, use the right joystick to control it to fly to a certain point, propellers will stop spinning.



SPEED:

You can change the speed (3 Modes) to suit the pilot's flying proficiency.

- One BEEP is Normal Mode.
- Two Beeps is Fast Mode.
- Three Beeps is Super Fast Mode.

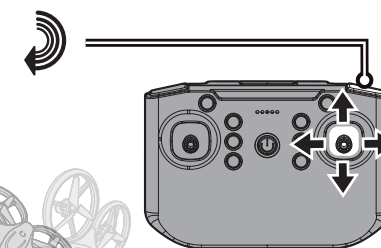


HEADLESS MODE:

Press the "Headless Mode" button to enter headless mode. Directionality will be relative to take off orientation instead of flight path orientation.

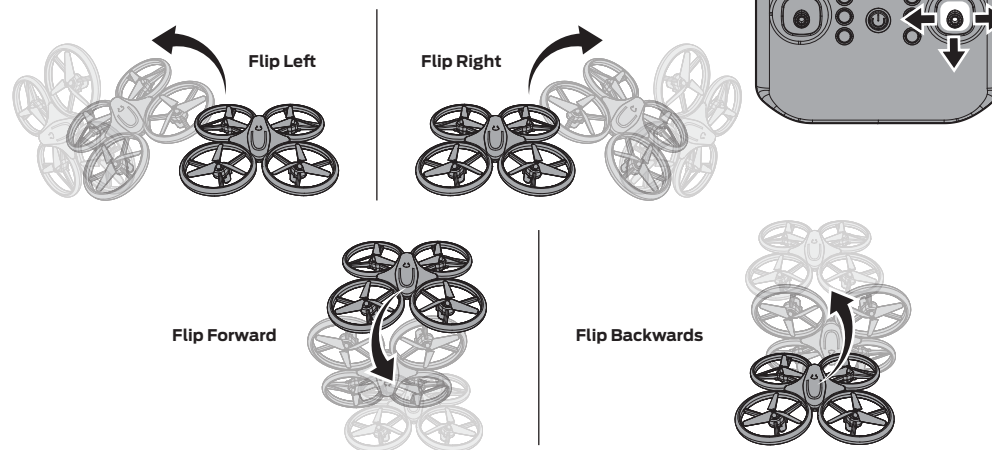
HOME RETURN:

Press the "Home Return" button to automatically send the Light Hawk backwards. Initiate any command to cancel.



360° FLIPS:

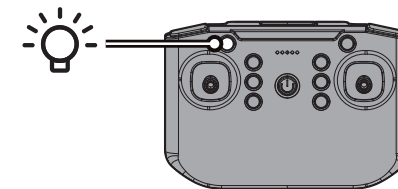
Press the "360° Flip" button and when you hear the beep, push forward, backward, left or right on the directional stick. Make sure you have some space and height for these tricks.



LIGHT MODE:

There are basically 3 lighting modes to toggle through using the "Light" button: OFF, SOLID RED and finally THE LIGHT SHOW.

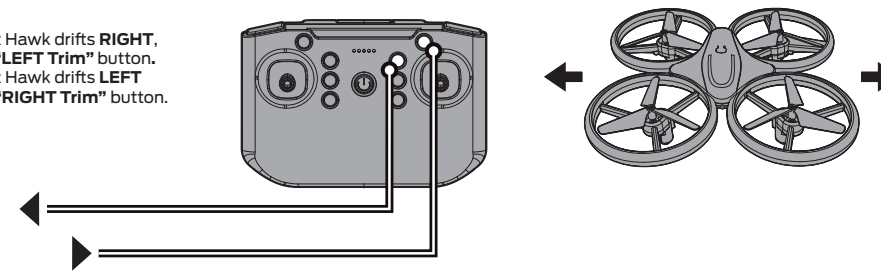
- Press the "Light" button to toggle the different light modes.
- Continue to press the "Light" button to repeat the sequence.



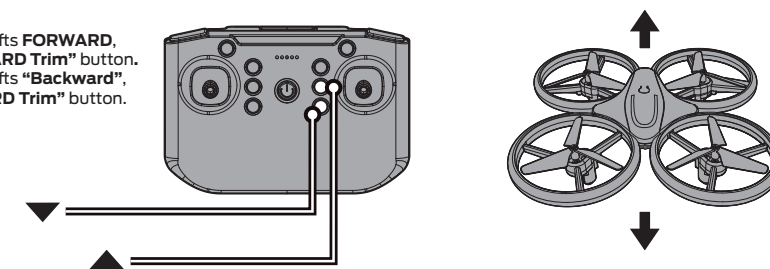
TRIM ADJUSTMENT:

If the Light Hawk is drifting at all, you must fine tune the trim:

If the Light Hawk drifts **RIGHT**, press the "LEFT Trim" button.
If the Light Hawk drifts **LEFT**, press the "RIGHT Trim" button.

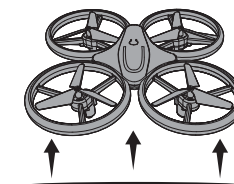


If the Light Hawk drifts **FORWARD**, press the "BACKWARD Trim" button.
If the Light Hawk drifts "Backward", press the "FORWARD Trim" button.



ALTITUDE HOLD FEATURE:

The Light Hawk has built-in Altitude hold function, it enables the Light Hawk to hover at a fixed stably.



AUTOMATIC OBSTACLE AVOIDANCE:

Turn off the remote control during flight and the Light hawk will enter into Automatic Obstacle Avoidance mode.



IMPORTANT!

3.7v battery pack is NOT fully charged prior to shipping and must be charged or must charge approx. 100 minutes before use.

NOTE: Battery pack will become warm after charging or during use. Make certain to allow the battery pack to cool before recharging. Charging a warm battery pack will greatly reduce it's life. Do not overcharge the battery pack which may result in battery failure.

ATTENTION PARENTS:

The battery charger & battery pack need to be periodically examined for potential hazards. Any potentially hazardous parts need to be repaired or replaced. The charger used with the toy are to be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, and that, in the event of such damage, the toys must not be used with this charger until the damage has been repaired.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
-Rotors will not move.	-Weak Battery. -Battery Cables Not Connected.	-Set switch to ON. -Recharge the Light Hawk.
-Loss of power during mid-flight.	-Weak power.	-Recharge the Light Hawk.
-The Light Hawk does not react.	-Weak Power. -Signal Interruption.	-Recharge the Light Hawk, put new batteries in transmitter.
-Loss of control.	-Loss of line of sight.	-Change to a better environment.

CARE AND MAINTENANCE:

- Wipe the Light Hawk gently with a clean damp cloth.
- Keep the Light Hawk away from direct heat.
- Exposure to water will damage the electronic assembly.

NOTE:

- Parental guidance is recommended when installing or replacing batteries.
- In the case of electrostatic discharge, the Light Hawk may malfunction and require user to reset the Light Hawk.

Installation de la Pile

(*Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est sur la position "OFF")

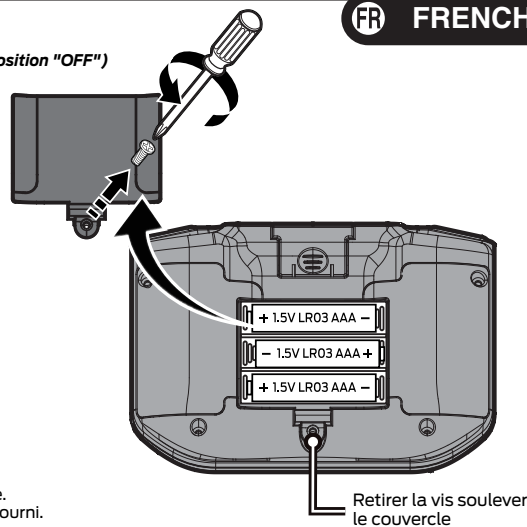
Exigence de la Pile de l'émetteur :

- 3 x 1.5 V LR03/R03/AAA Piles (Non Inclus)

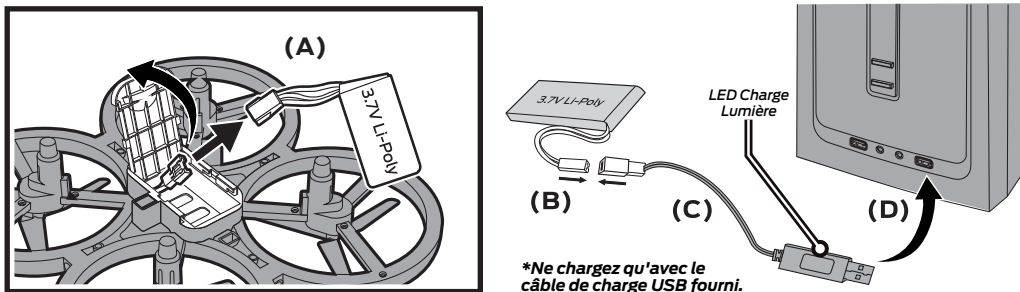
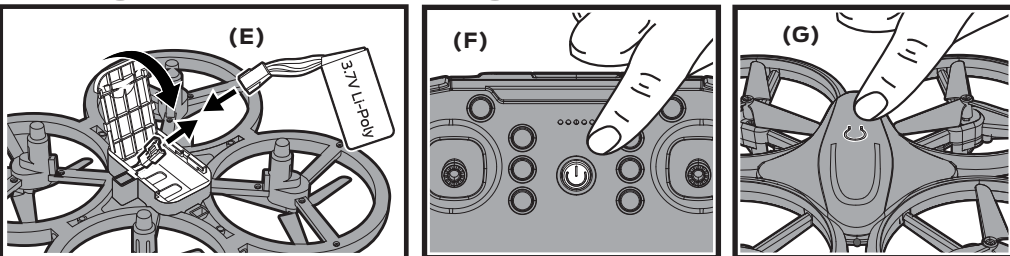
Informations Générales de Sécurité Piles

Lisez et suivez les instructions d'utilisation.

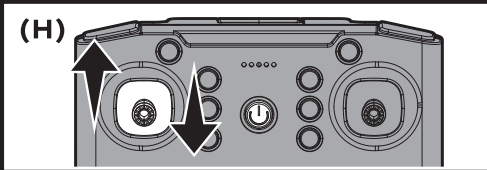
1. Ne pas mélanger de piles neuves et usagées.
2. N'utilisez pas à la fois des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou piles rechargeables (nickel-cadmium).
3. Seules les piles de type identique ou équivalent comme recommandés doivent être utilisées.
4. Les piles doivent être insures evoke la polarity correct.
5. Routes les piles doivent être retirees due product.
6. Les bones delamination ne doivent ne pas être chiaroscurist.
7. Non rechargeables ne doivent ne pas être recharges.
8. Les accumulators doivent être retirees du produit avant d'être inculpé.
9. Les accumulateurs doivent chargées par un adulte.
10. Jeter les batteries en toute sécurité.
11. Ne pas jeter ce produit dans un incendie. Les piles à l'intérieur peuvent exploser ou couler.
12. Les piles doivent être changées par un adulte.
13. Ce produit contient une pile au lithium non remplaçable.
14. Rechargez uniquement avec le câble de chargeur USB fourni.

**Charger votre Light Hawk (*Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est sur la position "OFF").**

1. Faites pivoter la porte vers le haut, débranchez et retirez la batterie **(A)**.
2. Branchez le fil de charge **(B)** dans le câble de charge* **(C)**. Branchez le câble de charge sur une source d'alimentation USB compatible **(D)**. (Utilisez uniquement le câble de charge USB inclus)
3. Le voyant LED de charge sera éteint, lorsque le voyant s'allume, la charge est terminée.
4. Light Hawk se charge en env. 100 minutes pour jusqu'à 7-8 minutes de temps de vol.

**Couplage de l'émetteur et du Light Hawk**

1. Assurez-vous que la batterie est connectée **(E)** et que la porte est fermée.
2. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation sur le dessus du Light Hawk **(F)**.
3. Mettre l'interrupteur d'alimentation sur ON sur l'émetteur **(G)**.
4. Lorsque les LED clignotantes du Wasp commencent à s'allumer progressivement fondu enchaîné, poussez vers le HAUT sur le stick accélérateur **(H)** puis BAS à la position la plus basse, l'appariement doit être terminé.

**ENVIRONNEMENT POUR LE VOL:**

Choisissez le lieu qui remplit les conditions suivantes :

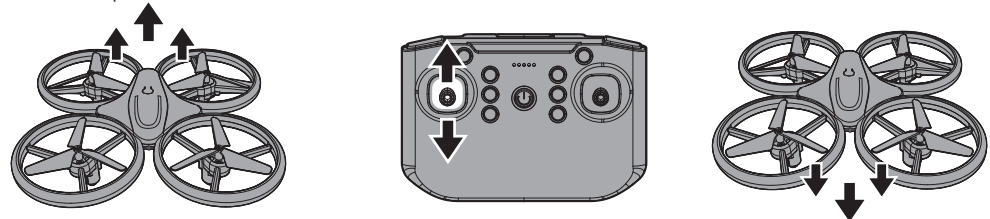
1. Environnement intérieur avec des conditions d'air calmes. Méfiez-vous de la circulation d'air provenant du climatiseur/des ventilateurs/du vent.
2. Espace : Il est recommandé d'avoir un espace de plus de 3 m (10 pi) (L) x 5 m (15-20 pi) (L) x 2,5 m (8 pi) (H).
3. Zone de sécurité : Il est fortement recommandé qu'il n'y ait pas de ventilateur électrique, de climatiseur, de lampe de lecture ou d'autres objets dangereux à entraver la trajectoire de vol.

PROCÉDURE DE DÉCOLLAGE :

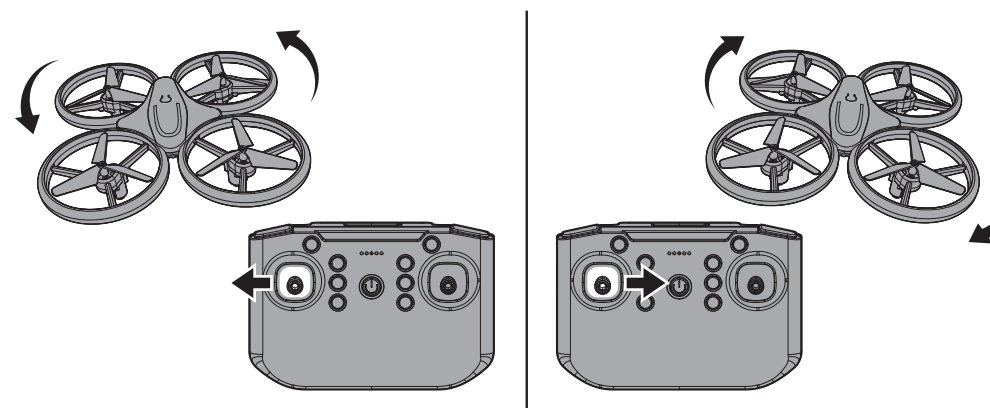
- Placez le Light Hawk sur une surface lisse. Une surface de sol inégale affectera son décollage.
- Poussez LENTEMENT l'accélérateur vers le haut.
- NE PAS regarder l'émetteur mais se concentrer sur le Light Hawk.
- Dès que le Light Hawk décolle, baissez légèrement l'accélérateur. NE réduisez PAS l'accélérateur trop vite !

FONCTIONNEMENT ET COMMANDES DE VOL**ACCÉLÉRER ET DÉCÉLÉRER/SURVOLER VERS LE HAUT ET VERS LE BAS:**

Vous pouvez pousser lentement le joystick gauche vers le haut pour faire voler le Light Hawk plus haut, ou pousser le joystick gauche vers le bas pour le faire voler plus bas. Seules de petites quantités de changement de position du manche sont nécessaires pour un vol en douceur.

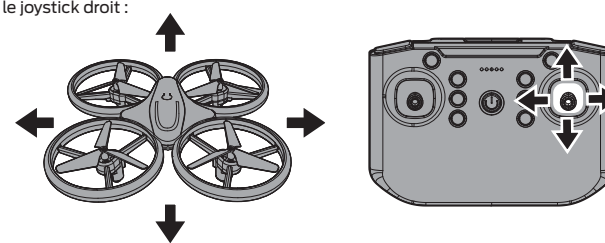
**TOURNER DANS LE SENS ANTIHORAIRE ET DANS LE SENS HORAIRE:**

Pendant que le Light Hawk est en vol, poussez le joystick droit vers la gauche pour tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou vers la droite pour tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

**EN VOLANT AVANCER/ARRIERE/GAUCHE/DROITE:**

Pendant que le Light Hawk est en vol, poussez le joystick droit :

- GAUCHE pour tourner à GAUCHE
- DROITE pour tourner à DROITE
- HAUT pour AVANCER
- BAS pour RECULER



CONSEILS DE SÉCURITÉ!

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant de jouer.
- Les utilisateurs doivent respecter strictement le manuel d'instructions lors de l'utilisation du produit.
- La surveillance d'un adulte est recommandée pour le vol.
- Gardez le Light Hawk loin du visage, des mains, des yeux et des cheveux en tout temps.
- Gardez les doigts et le visage éloignés des pales du rotor en mouvement, en particulier lors de la mise en marche.
- NE FAITES PAS voler le Light Hawk à proximité d'autres personnes, d'animaux ou dans un endroit encombré d'obstacles tels que des objets cassables ou des ventilateurs.
- NE PAS piloter le Light Hawk assis sur le sol ou sur une chaise car cela augmentera les risques de blessures inattendues. Faites fonctionner le Light Hawk dans une posture qui vous permet de vous écarter rapidement si nécessaire.
- Ne jamais démonter ou tenter de modifier le produit. Cela pourrait endommager le produit et entraîner un danger.
- N'utilisez jamais de pièces endommagées ou dont la forme a été modifiée dans ce produit pour garantir une pratique en toute sécurité.
- Éteignez l'émetteur et le Light Hawk lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Retirez la batterie de l'émetteur lorsqu'il n'est pas utilisé.

DÉCOLLAGE AUTOMATIQUE ET ATERRISSAGE AUTOMATIQUE:

-Appuyez sur le bouton "One Button Take off/Land" pour le Light Hawk pour décoller/atterrir automatiquement.

-Lorsque le Flight Hawk entre en collision pendant le vol et ne peut pas être contrôlé, appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour un arrêt d'urgence. Le Light Hawk atterrira lentement, utilisez le joystick droit pour contrôler qu'il vole jusqu'à un certain point, les hélices s'arrêtent de tourner.

VITESSE:

Vous pouvez modifier la vitesse (3 modes) en fonction des compétences de vol du pilote.

- Un Bip est en **Mode Normal**.
- Deux Bips est le **Mode Rapide**.
- Trois Bips est le **Mode Super Rapide**.

MODE SANS TÊTE:

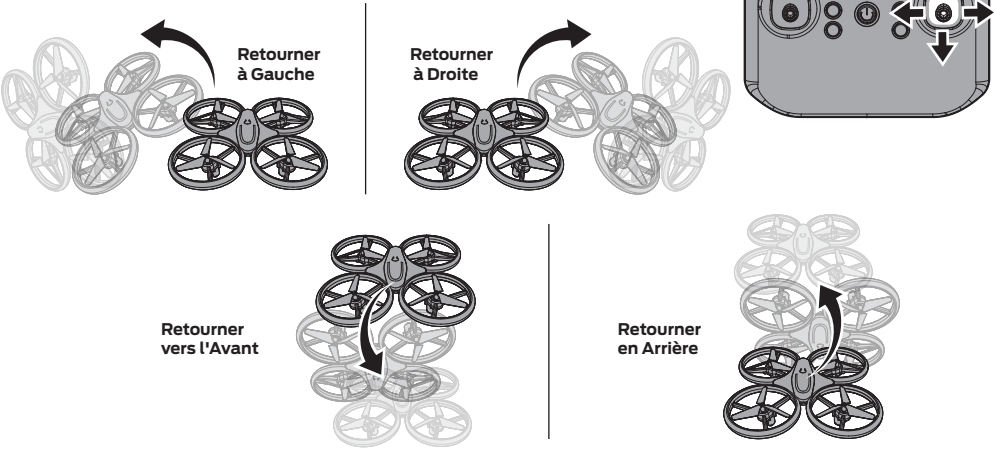
Appuyez sur le bouton "**Mode sans Tête**" pour entrer en mode sans tête. La directionnalité sera relative à l'orientation du décollage au lieu de l'orientation de la trajectoire de vol. Les lumières clignotent dans ce mode.

RETOUR À DOMICILE :

Appuyez sur le bouton "**Home Return**" pour envoyer automatiquement le Light Hawk à l'envers. Lancez n'importe quelle commande pour annuler.

FLIPS À 360°:

Appuyez sur le bouton "**360° Flip**" et lorsque vous entendez le bip, poussez vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite sur le stick directionnel. Assurez-vous d'avoir de l'espace et de la hauteur pour ces tours.

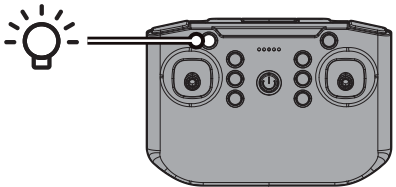


MODE LUMIÈRE:

Il existe essentiellement 3 modes d'éclairage à basculer à l'aide le bouton "**Light**": ÉTEINDRE, ROUGE SOLIDE et enfin LE SPECTACLE DE LUMIÈRE.

-Appuyez sur le bouton "**Light**" pour basculer entre les différents modes d'éclairage.

-Continuez à appuyer sur le bouton "**Light**" pour répéter la séquence.

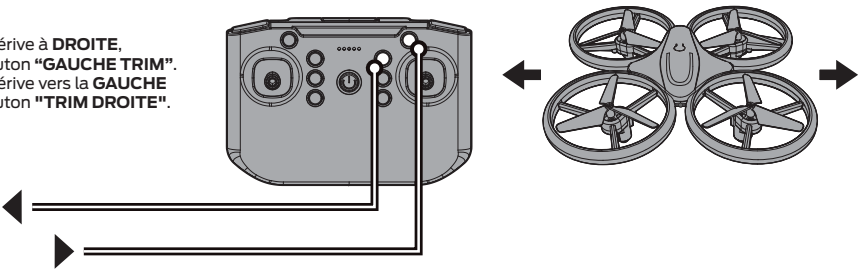


TRIM AJUSTER:

Si le Light Hawk dérive, vous devez affiner le réglage:

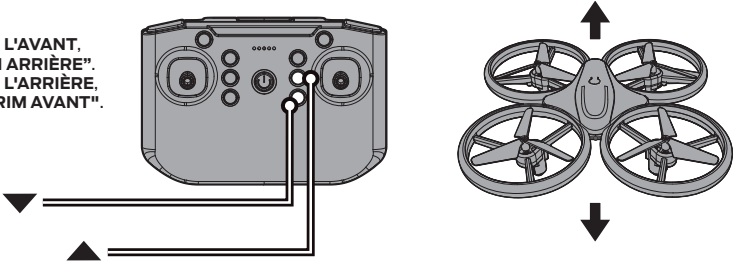
Si le Light Hawk dérive à **DROITE**, appuyez sur le bouton "**GAUCHE TRIM**".

Si le Light Hawk dérive vers la **GAUCHE** appuyez sur le bouton "**TRIM DROITE**".



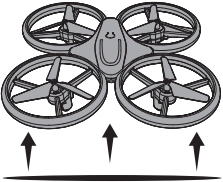
Si le Light Hawk dérive **VERS L'AVANT**, appuyez sur le bouton "**TRIM ARRIÈRE**".

Si le Light Hawk dérive **VERS L'ARRIÈRE**, appuyez sur le bouton de "**TRIM AVANT**".



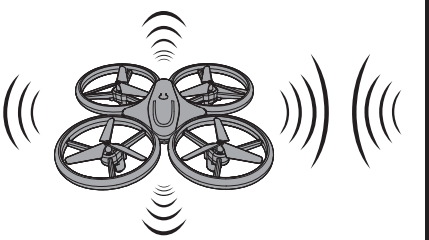
FONCTION DE MAINTIEN D'ALTITUDE:

Le Light Hawk a une fonction de maintien d'altitude intégrée, il permet au Light Hawk de planer à un niveau fixe de manière stable.



ÉVITEMENT D'OBSTACLES AUTOMATIQUE:

Éteignez la télécommande pendant le vol et le Light Hawk entrera en mode d'évitement automatique d'obstacles.



IMPORTANT!

La batterie 3,7 V n'est PAS complètement chargée avant l'expédition et doit être chargée ou doit charger env. 100 minutes avant utilisation.

NOTE: batterie devient chaud après la recharge ou pendant l'utilisation. Assurez-vous de laisser la batterie refroidir avant de la recharger. Le chargement d'une batterie chaude permettra de réduire considérablement sa durée de vie. Ne surchargez pas la batterie qui peut entraîner une défaillance de la batterie.

MISE EN GARDE A L'ATTENTION DE PARENTS:

Le chargeur de batterie et la batterie doivent être examinées périodiquement les dangers potentiels. Toutes les pièces potentiellement dangereuses doivent être réparés ou remplacés. Le chargeur utilisé avec le jouet doit être régulièrement examiné pour détecter d'éventuels dommages au cordon, à la prise, au boîtier et à d'autres pièces, et en cas de tels dommages, les jouets ne doivent pas être utilisés avec ce chargeur tant que les dommages n'ont pas été réparés.

DÉPANNAG		
PROBLÈME	CAUSER	LA SOLUTION
-Les rotors ne bougeront pas.	-Batterie faible. -Câbles de batterie non connectés.	-Réglez l'interrupteur sur ON. -Rechargez le Light Hawk.
-Perte de puissance en plein vol.	-Puissance faible.	-Rechargez le Light Hawk.
-Le Light Hawk ne réagit pas.	-Puissance faible. -Interruption du signal.	-Rechargez le Light Hawk, mettre de nouvelles piles dans l'émetteur.
-Perte de contrôle.	-Perte de ligne de mire.	-Changer pour un meilleur environnement.

SOINS ET ENTRETIEN:

- Essuyez doucement le Light Hawk avec un chiffon propre et humide.
- Gardez le Light Hawk loin de la chaleur directe.
- L'exposition à l'eau endommagera l'ensemble électronique.

REMARQUE:

- La surveillance parentale est recommandée lors de l'installation ou du remplacement des piles.
- En cas de décharge électrostatique, le Light Hawk peut mal fonctionner et obliger l'utilisateur à réinitialiser le Light Hawk.

Instalación de la Batería

(*Asegúrese de que el interruptor de encendido esté "APAGADO")

Requisito de la batería del transmisor:

• 3 x 1.5 V LR03/R03/AAA Baterías (No incluida)

Informació General de Seguridad de la Batería

Información De Seguridad General De Las Baterías

Lea y siga las instrucciones de uso.

1. No mezcle baterías nuevas y viejas.

2. No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbono-cinc) o baterías recargables (níquel-cadmio).

3. Únicamente baterías del mismo tipo o equivalente recomendada como se van a utilizar.

4. Las baterías deben ser insertadas con la polaridad correcta.

5. Las baterías agotadas deben ser retiradas del producto.

6. Los terminales de alimentación no deben ser cortocircuitados.

7. Las baterías no recargables no deben ser recargadas.

8. Las baterías recargables deben ser retiradas a partir del producto antes de ser acusado.

9. Baterías recargables deben ser cargadas sólo por adultos.

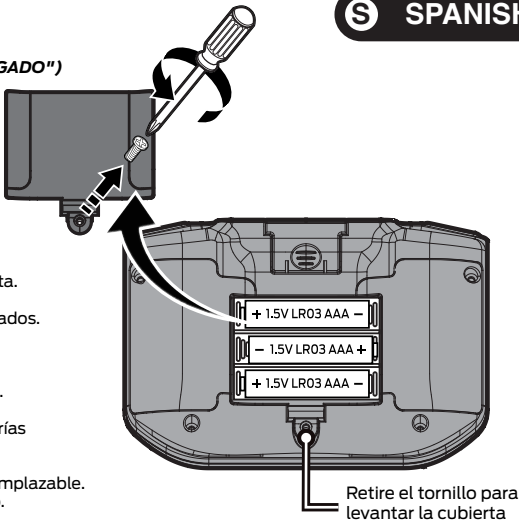
10. Deshágase de la batería(s) de forma segura.

11. No se deshaga de este producto en un incendio. Las baterías ya que podrían explotar o tener fugas.

12. Las baterías deben ser cambiadas por solo adultos.

13. Este producto contiene una batería de litio que no es reemplazable.

14. Cargue solo utilizando el cable de cargador USB provisto.



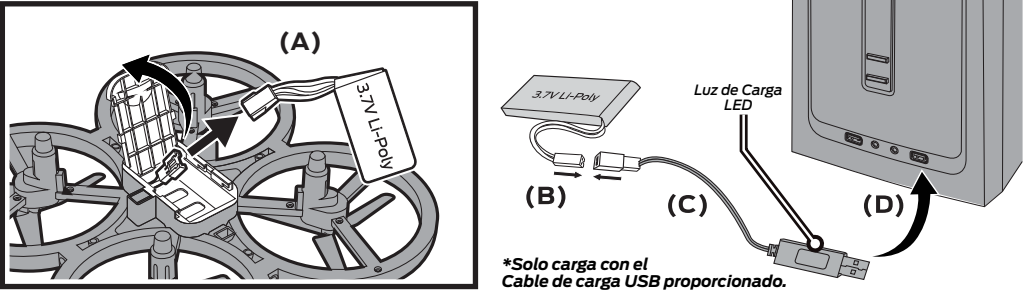
Como Cargar su Light Hawk (*Asegúrese de que el interruptor de encendido esté "APAGADO")

1. Gire la puerta hacia arriba, desconecte y retire la batería **(A)**.

2. Enchufe el cable de carga **(B)** en el cable de carga* **(C)**. Enchufe el cable de carga en una fuente de alimentación USB compatible **(D)**. (Utilice únicamente el cable de carga USB incluido)

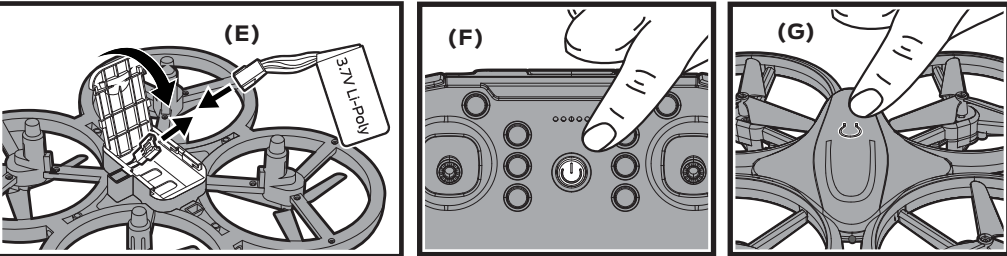
3. La luz LED de carga estará APAGADA, cuando la luz se ENCIENDA, la carga está completa.

4. Light Hawk carga en aprox. 100 minutos para hasta 7-8 minutos de tiempo de vuelo.



*Solo carga con el Cable de carga USB proporcionado.

Emparejamiento de Transmisor y Light Hawk

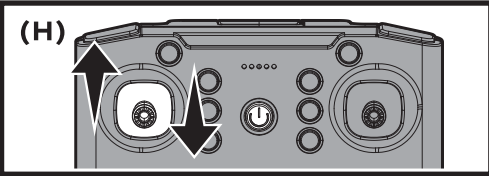


1. Asegúrese de que la batería esté conectada **(E)** y que la puerta esté cerrada.

2. Mantenga presionado el botón de encendido en la parte superior del Light Hawk **(F)**.

3. Encienda el interruptor de alimentación en el transmisor **(G)**.

4. Cuando los LED parpadeantes del Wasp comienzan a parpadear gradualmente desvanecerse, empujar hacia ARRIBA la palanca del acelerador **(H)** y luego ABAJO a la posición más baja, se debe completar el emparejamiento.



MEDIO AMBIENTE PARA EL VUELO:

Elige el lugar que cumpla con las siguientes condiciones:

1. Ambiente interior con condiciones de aire en calma. Tenga cuidado con la circulación del aire acondicionado/ventiladores/viento.

2. Área de espacio: se recomienda tener un área de espacio de más de 3 m (10 pies) (W) x 5 m (15-20 pies) (L) x 2,5 m (8 pies) (H).

3. Área de seguridad: se recomienda encarecidamente que no haya ventiladores eléctricos, aire acondicionado, lámparas de lectura u otros objetos peligrosos para impedir la ruta de vuelo.

PRECEDIMIENTO DE VUELO:

-Coloque el Light Hawk sobre una superficie lisa. La superficie irregular del piso afectará su despegue.

-LENTAMENTE empuje el acelerador hacia arriba.

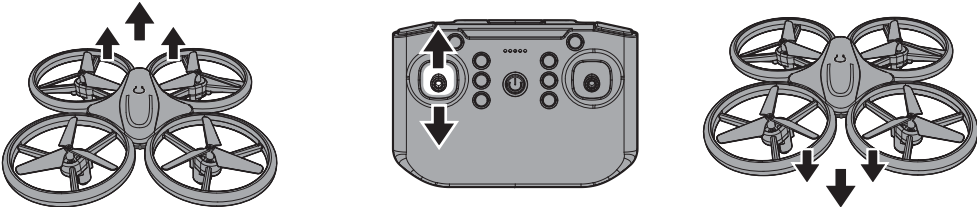
-NO mires al transmisor, enfócate en el Light Hawk.

-Tan pronto como el Light Hawk despegue, pise ligeramente el acelerador. NO reduzca el acelerador demasiado rápido!

OPERACIÓN Y CONTROLES DE VUELO

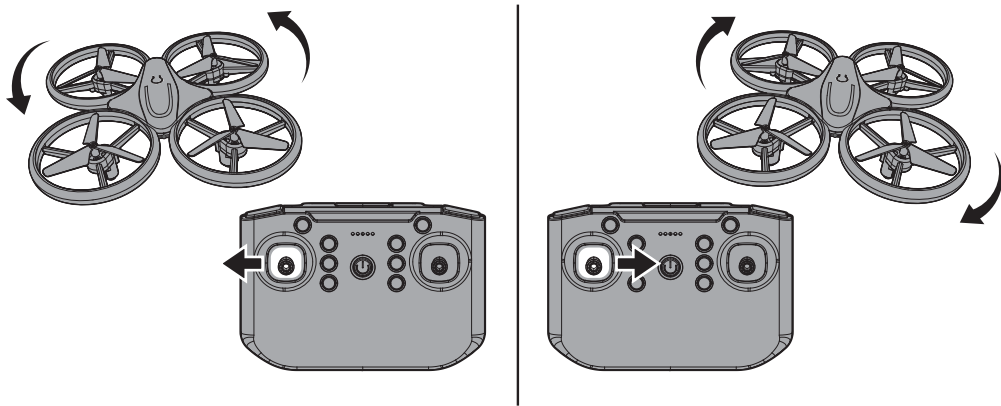
ACELERAR Y DESACELERAR/FLOTAR ARRIBA Y ABAJO:

Puede empujar lentamente la palanca izquierda hacia arriba para hacer que el Light Hawk vuele más alto, o empujar la palanca izquierda hacia abajo para hacerlo volar más bajo. Solo se requieren pequeñas cantidades de cambio de posición de la palanca para un vuelo suave.



GIRAR EN SENTIDO ANTIHORARIO Y EN SENTIDO HORARIO:

Mientras el Light Hawk está en vuelo, empuje la palanca derecha hacia la izquierda para girar en el sentido antihorario o hacia la derecha para girar en el sentido horario.



MOVER ADELANTE/ATRÁS/IZQUIERDA /DERECHA:

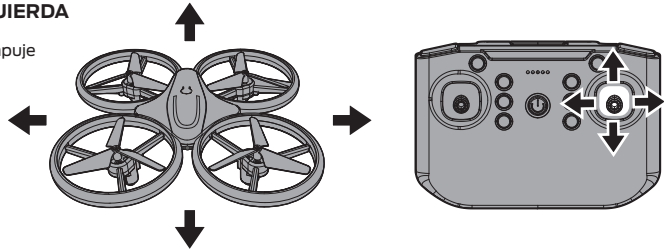
Mientras el Light Hawk está en vuelo, empuje la palanca derecha:

-IZQUIERDA para girar a la IZQUIERDA

-DERECHA para girar a la DERECHA

-ARRIBA para AVANZAR

-ABAJO para mover HACIA ATRÁS



TIPS DE SEGURIDAD!

- Leer el manual de instrucciones a fondo antes de vuelo!

- No vuele cerca de viento (aire acondicionado, ventilador, ventanas abiertas).

- Supervisión de un adulto es muy recomendable.

- Mantener alejado de la cara quad, las manos, los ojos y el cabello en todo momento.

- Mantenga los dedos y la cara lejos de las aspas del rotor, sobre todo cuando la conexión.

- no vuelan cerca de otras personas, animales, o en un lugar lleno de obstáculos, tales como objetos frágiles o ventiladores.

- No se puede volar mientras se está sentado en el suelo o en una silla ya que esto aumentaría los riesgos de lesión inesperada. Haga funcionar el juguete en una postura que le permite salir del camino si considera rápidamente.

- No desmonte ni intente modificar el producto. Se puede dañar el producto y causa peligro.

- Nunca utilice piezas dañadas que son de oro y han alterado la forma de este producto para garantizar campo de prácticas de seguridad.

- Desactivar el transmisor y quad Cuando no esté en uso.

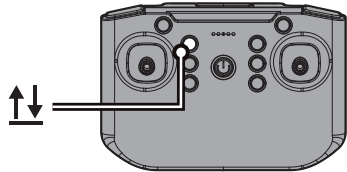
- Retire la batería del transmisor Cuando no esté en uso.

DESPEGUE AUTOMÁTICO Y ATERRIZAJE AUTOMÁTICO:

-Presione el botón "One Button Take off/Land" para el Light Hawk para despegar/aterrizar automáticamente.

-Cuando el Flight Hawk colisiona durante el vuelo y no puede ser controlado, presione y mantenga presionado durante 2 segundos para apagar emergencia.

El Light Hawk aterrizará lentamente, use el joystick derecho para controlar que vuele hasta cierto punto, las hélices dejan de girar.



VELOCIDAD:

Puede cambiar la velocidad (3 modos) de acuerdo con las habilidades de vuelo del piloto.

-Un pitido está en **Modo Normal**.

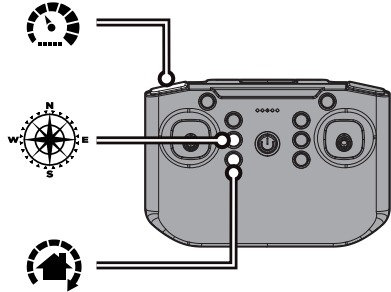
-Dos pitidos es el **Modo Rápido**.

-Tres pitidos es el **Modo Súper Rápido**.

MODO SIN CABEZA:

Presione el botón "Modo sin Cabeza" para ingresar al modo sin cabeza.

La direccionalidad será relativa a la orientación de despegue en lugar de la orientación de la ruta de vuelo. Las luces parpadean en este modo.

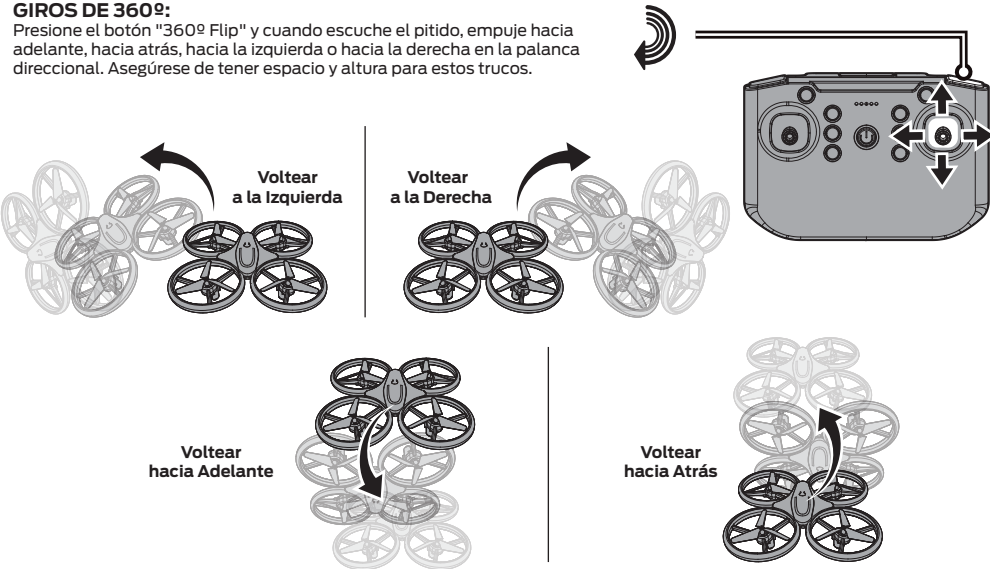


VOLVER AL ORIGEN:

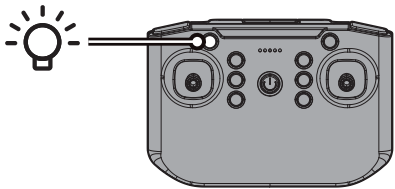
Presione el botón "REGRESO A CASA" para enviar automáticamente el Light Hawk al revés. Emita cualquier comando para cancelar.

GIROS DE 360º:

Presione el botón "360º Flip" y cuando escuche el pitido, empuje hacia adelante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha en la palanca direccional. Asegúrese de tener espacio y altura para estos trucos.

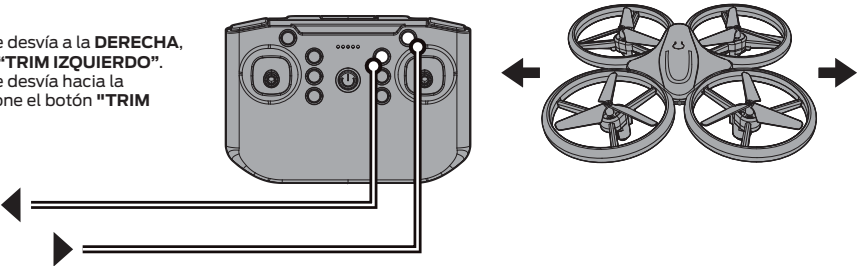


MODO DE LUZ:
Básicamente, hay 3 modos de luz para alternar usando el botón "Luz":
APAGADO, ROJO SÓLIDO y finalmente ESPECTÁCULO DE LUZ.
-Presione el botón "Luz" para cambiar entre diferentes modos de iluminación.
-Sigue presionando el botón "Luz" para repetir la secuencia.

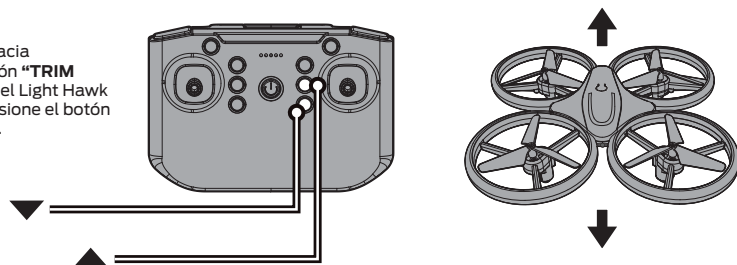


AJUSTE DEL TRIM:
Si el Light Hawk se desvía, debe ajustar el TRIM:

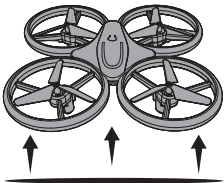
Si el Light Hawk se desvía a la **DERECHA**, presione el botón "TRIM IZQUIERDO".
Si el Light Hawk se desvía hacia la **IZQUIERDA** presione el botón "TRIM DERECHO".



Si el Light Hawk se inclina hacia **ADELANTE**, presione el botón "TRIM AJUSTE HACIA ATRÁS". Si el Light Hawk se inclina hacia **ATRÁS**, presione el botón "TRIM HACIA ADELANTE".



FUNCIÓN DE RETENCIÓN DE ALTITUD
El Light Hawk tiene una función de retención de altitud incorporada, que permite que el Light Hawk se mantenga suspendido en un nivel fijo de manera estable.



EVITACIÓN AUTOMÁTICA DE OBSTÁCULOS:
Apague el control remoto durante el vuelo y el Light Hawk entrará en el modo automático de evitación de obstáculos.



IMPORTANTE!
El paquete de baterías de 3,7 V NO está completamente cargado antes del envío y debe cargarse o debe cargarse aprox. 100 minutos antes de su uso.
AVISO: La batería estará caliente después de la carga o durante el uso. Asegúrese de permitir que la batería se enfríe antes de volver a cargarla. La carga de una batería caliente reducirá en gran medida su vida. No sobrecargue las baterías que pueden resultar en falla de la batería.
ATENCIÓN PADRES:
El cargador de la batería y la batería deben ser examinados periódicamente para los peligros potenciales. Las piezas potencialmente peligrosas deben ser reparadas o reemplazadas. El cargador utilizado con el juguete debe examinarse regularmente para detectar daños en el cable, el enchufe, la carcasa y otras partes y, en caso de tal daño, los juguetes no deben usarse con este cargador hasta que se haya reparado el daño.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
-Los rotores no se moverán.	-Batería débil. -Cables de la batería no están conectada.	-Ponga el interruptor en ON. -Recarga el Light Hawk.
Pérdida de potencia durante el vuelo.	-Potencia débil.	-Recargar el Light Hawk.
-El Light Hawk no reacciona.	-Potencia débil. -Interrupción de señal.	-Recargar el Light Hawk, poner pilas nuevas en el transmisor.
-Pérdida de control.	-Pérdida de la línea de visión.	-Cambio a un mejor entorno.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:
-Limpie suavemente el Light Hawk con un paño limpio y húmedo.
-Mantenga el Light Hawk alejado del calor directo.
-La exposición al agua dañará el ensamblaje electrónico.
NOTA:
-Se recomienda la supervisión de los padres al instalar o reemplazar las baterías.
-Si se produce una descarga electrostática, el Light Hawk puede funcionar mal y requerir que el usuario reinicie el Light Hawk.

E This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



FR Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Au lieu de cela, il vous incombe d'éliminer vos déchets d'équipements en remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte séparée et le recyclage de vos déchets d'équipements au moment de l'élimination seraAidez à préserver les ressources naturelles et de faire en sorte qu'il est recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

S Este símbolo en el producto o en su empaque indica que este producto debe desecharse con los residuos domésticos. Por el contrario, es su responsabilidad de poner su desechos por entregárselo a un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La recogida selectiva y reciclaje de los residuos de aparatos en el momento de su eliminación ayudar a conservar los recursos naturales y asegurar que se recicla de una manera que proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información acerca de dónde puede entregar su equipo residuos para su reciclaje, póngase en contacto con su oficina local de la ciudad, su servicio de recolección de basura o la tienda donde compró el producto.



E CAUTION: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
**This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
The device is compliance with RF field strength limits, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Conforms to ASTM F963 standard.

FR MISE EN GARDE: Tout changement ou modification apporté à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de sa conformité risque d'annuler de droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.
REMARQUE: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons pas garantir l'absence de toute interférence dans une installation donnée.
Si cet équipement est source d'interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en s'aidant des mesures suivantes:
-Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
-Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
-Brancher l'équipement sur la prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
-Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.
**Cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Le présent appareil est conforme de ce matériel aux conformités ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité d'acquiescer les informations correspondante.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Conforme aux normes ASTM F963.

S PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las normativas puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
AVISO: Este equipo ha sido evaluado y cumple con los límites para los dispositivos de Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento del FCC. Estos límites han sido establecidos para proveer suficiente protección contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en forma de radiofrecuencia y si no es instalado de acuerdo con las instrucciones puede llegar a causar interferencias perjudiciales en aparatos de radiocomunicación.
No obstante, esto no es una garantía de que no vayan a ocurrir interferencias en ciertas instalaciones. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de señales de radio o televisión, las cuales pueden ser determinadas apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia llevando a cabo uno o varias de las medidas que se describen a continuación:
-Reoriente o cambie la ubicación de la antena.
-Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
-Conecte el equipo a una toma de corriente diferente a la del receptor.
-Consulte con su distribuidor o un técnico de radio/TV cualificado para obtener más ayuda.
** Este dispositivo y su antena no deben ser co-localizados o haciendo funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.
Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
El dispositivo cumple con los límites de intensidad de campo de RF, los usuarios pueden obtener información canadiense sobre la exposición y el cumplimiento de RF.
Este aparato digital de Clase B cumple con la estándar canadiense ICES-003. De conformidad con el estándar ASTM F963.