

NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, LLC. For up-to-date product literature, visit horizonhobby.com and click on the support tab for this product.

MEANING OF SAFETY SIGNAL WORDS

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

NOTICE: Instructions, which if not followed, create a possibility of property damage AND minor injury.
CAUTION: Instructions, which if not followed, create a probability of property damage AND a possibility of injury.

CAUTION: Read and follow all instructions and warnings in the manual prior to setup or use. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and/or injury.

This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, LLC.

Age Recommendation: Not for children under 14 years. This is not a toy.

Operating Safety Precautions

- As the user of this product, you are responsible for operating it safely, not endangering yourself and others, or damaging the product or the property of others.
- Operate your product in open spaces away from people and property.
- Never operate your product with damaged electrical components.
- Keep the transmitter powered on while model is powered on.
- Let parts cool after use before touching, motors will get hot in use.
- Remove batteries after use, as applicable.

General Product Safety Precautions

- Keep all batteries, chemicals, small parts and anything electrical out of the reach of children.
- Avoid water exposure to this product. Keep parts dry.
- Keep moving parts clean.

Charging Warnings

WARNING: Failure to comply with the following warnings could result in product malfunction, electrical issues, excessive heat, FIRE, and ultimately injury and property damage.

- NEVER LEAVE CHARGING BATTERIES UNATTENDED OR CHARGE OVERNIGHT.
- Never charge damaged batteries. If the battery begins to swell during charging or use, discontinue immediately.
- Always use the included battery and charger. Disconnect the battery after charging.
- Charge batteries away from flammable materials in a well-ventelated area.
- Never charge, transport, or store batteries in hot, cold, or very sunny places (recommended between 40–120° F or 5–49° C).

Components		RTF
Airframe – Blade® Inductrix™		Included
Motors – 6mm Brushed		Installed
On-board Electronics – 3-in-1 mixer/ESCs/Gyro		Installed
Battery – 210mAh 1S 3.7V 50C Li-Po		Included
Charger – 1S USB Li-Po Charger, 300 mAh		Included
Transmitter		Included

Specifications			
Length	3.26 in (83mm)	Propeller Diameter	1.18 in (30mm)
Height	1.10 in (28mm)	Flying Weight	.78 oz (22 g)

To register your product online, visit www.bladehelis.com

Charge the Flight Battery

NOTICE: Inspect the battery to make sure it is not damaged e.g., swollen, bent, broken or punctured. Charge only batteries that are cool to the touch and are not damaged.

Insert the charger into a USB port. Connect the battery to the charger.

CHARGING (Solid Red LED)
MAX CHARGE (LED OFF)

Disconnect the flight battery from the charger immediately upon completion of charging.

CAUTION: Only use chargers specifically designed to charge the included Li-Po battery. Failure to do so could result in fire, causing injury or property damage.

CAUTION: Never exceed the recommended charge rate.

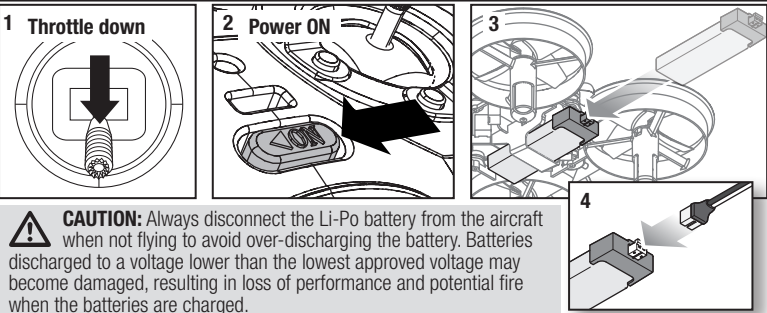
CAUTION: Once charging is complete, immediately remove the battery. Never leave a battery connected to the charger.

Install the Transmitter Batteries

Install 4 AA batteries into the transmitter, noting polarity. Replace the transmitter batteries when the power LED flashes and the transmitter beeps. We recommend using only alkaline AA batteries in the transmitter, however, it is possible to use rechargeable NiMH batteries.

CAUTION: If using rechargeable batteries, charge only rechargeable batteries. Charging non-rechargeable batteries may cause the batteries to burst, resulting in injury to persons and/or damage to property.

Install the Flight Battery



CAUTION: Always disconnect the Li-Po battery from the aircraft when not flying to avoid over-discharging the battery. Batteries discharged to a voltage lower than the lowest approved voltage may become damaged, resulting in loss of performance and potential fire when the batteries are charged.

Transmitter and Receiver Binding

Your transmitter comes prebound to the Inductrix. If you need to re-bind, follow the directions below.

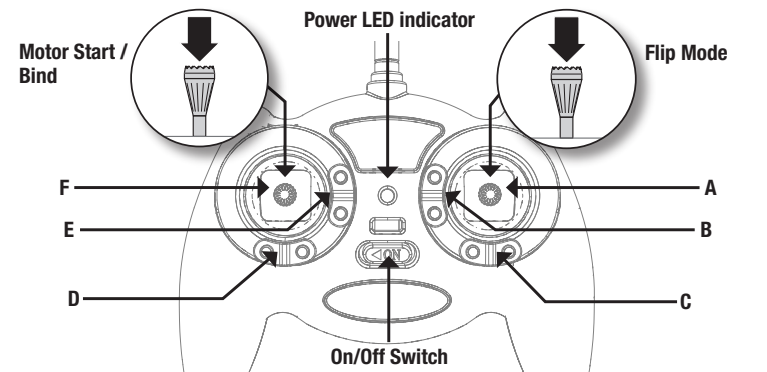
Transmitter Binding Procedure
1. Disconnect the flight battery from the drone.
2. Center all trims on your transmitter.
3. Power off the transmitter and fully lower the throttle.
4. Connect the flight battery in the drone. The LED on the 3-in-1 control unit flashes red during initialization, then flashes blue when it is ready to bind.
5. When the blue light is flashing, push in and hold down the left stick while powering on the transmitter (you will hear a 'click' and a long tone).
6. Release the left stick. The transmitter will beep and the power LED will blink. The drone is bound when the blue LED on the 3-in-1 control unit turns solid.
7. Disconnect the flight battery and power the transmitter off.

If you encounter problems, follow the binding instructions and refer to the troubleshooting guide for other instructions. If needed, contact the appropriate Horizon Product Support office.

SAFE® Technology

Revolutionary SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope) technology uses an innovative combination of multi-axis sensors and software that allows model aircraft to know its position relative to the horizon. This spatial awareness is utilized to create a controlled flight envelope the aircraft uses to maintain a safe region of bank and pitch angles so you can fly more safely.

Transmitter Control



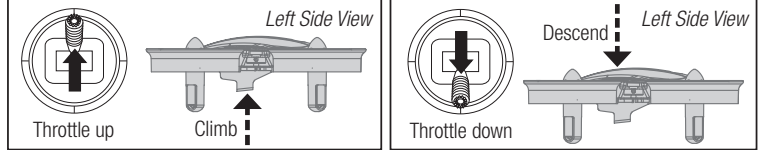
When pressed down, trim buttons make a sound that increases or decreases in pitch at each pressing. The middle or neutral trim position is heard as a middle tone in the pitch range of the sounds. The end of the control range is sounded by a series of beeps.

A	B	C	D	E	F
Aileron (Left/Right) Elevator (Up/Down)	Elevator Trim	Aileron Trim	Rudder Trim	Throttle Trim	Rudder (Left/Right) Throttle (Up/Down)

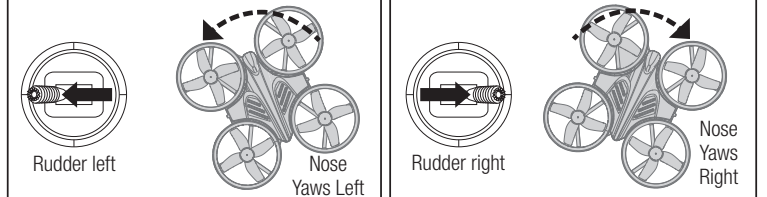
Understand the Primary Flight Controls

If you are not familiar with the controls of your Inductrix drone, take a few minutes to familiarize yourself with them before attempting your first flight.

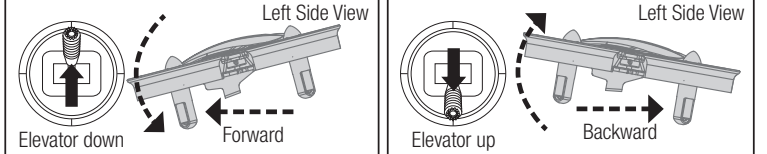
Throttle



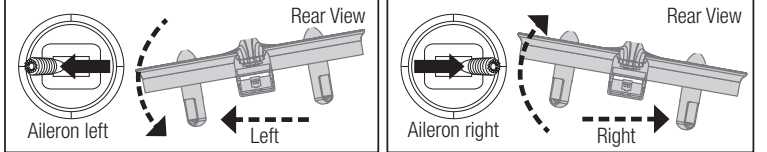
Rudder



Elevator



Aileron



Fly the Drone

The LEDs on the Inductrix indicate the front and back of the drone. The white LEDs indicate the front. The red LEDs indicate the back. Additionally, as it comes out of the box, the green props are in the front, and the white props are in the rear to aid in orientation.

- Start the motors: a "long-press" of the left stick, when the throttle is at the lowest -position.
- Within 1 second of starting the motors gently increase the position of the throttle stick and the motors will increase speed and the drone will lift-off.
- To disarm or turn off the motors, place the throttle stick at it's lowest position for at least 1 second. They will turn off. Alternatively, a long-press of the left stick will immediately turn off the motors.
- Any time the throttle stick is reduced to it's minimum position for greater than 1 second the motors will turn off automatically.

Takeoff

Increase the throttle until the model is approximately 2 ft. (600mm) off the ground in a low-level hover and concentrate on balancing the throttle stick's position so that the drone holds a steady hover altitude. In some cases, you may need to make a few short "hops" to an altitude of just a few inches until you become familiar with the control inputs and trim settings required to maintain a steady hover and altitude.

Hovering

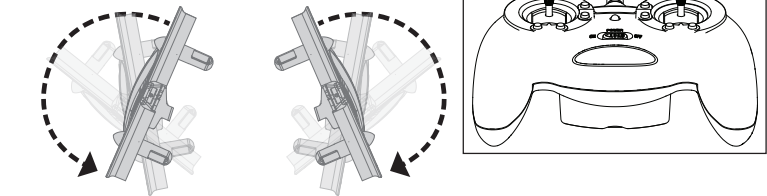
The Inductrix drone requires minor throttle adjustments to maintain its altitude in hover. Remember to keep these throttle adjustments as minimal as possible. Large adjustments could result in a loss of control or a possible crash.

NOTICE: Crash damage is not covered under warranty.

To prevent excessive wear to the motors, always allow the motors to cool between flights.

Flip Mode – 360

Press down on the right stick to enter flip mode. Once flip mode is initiated, the Inductrix will "360 flip" in the direction the right stick is moved. To flip again, repeat the process.



Low Voltage Cutoff (LVC)

The transmitter included with the Inductrix uses the LED light to alert you to the charge status of the drone's flight battery. A green LED signifies a full charge, a yellow LED signifies a partial charge, and a red LED indicates that the battery is nearly depleted. At this point you should immediately land the drone and recharge the battery. Additionally, a red LED on the drone will begin flashing reminding you that the battery is depleted and will enter low-voltage cut-off soon. Once low-voltage cut-off is reached, the drone will stop powering the motors.

Parts list

Part #	Description
BLH08700	Inductrix
BLH08701	Main Control Board: Inductrix
BLH8502	Motor with Wire, Clockwise Rotation: Inductrix
BLH8503	Motor with Wire, Counter-Clockwise Rotation: Inductrix
BLH08704	Canopy: Inductrix
BLH08705	Prop Set: Inductrix
BLH08706	Main Frame: Inductrix
BLH08707	Motor Mount o-rings: Inductrix
SPMX2101S50	3.7v 210mAh Li-Po battery

Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	Solution
Will not respond to throttle	Throttle too high and/or throttle trim is too high	Reset controls with the throttle stick and throttle trim at the lowest setting
Does not function and smells burnt after connecting the flight battery	Flight battery connected with the wrong polarity	Replace the 3-in-1 board. Connect the flight battery noting proper polarity
LED on receiver flashes rapidly and drone will not respond to transmitter (during binding)	Transmitter too near aircraft during binding process	Power off the transmitter. Move the transmitter a larger distance from the aircraft. Disconnect and reconnect the flight battery to the aircraft. Follow the binding instructions
	Bind switch or button was not held while transmitter was powered on	Power off transmitter and repeat bind process
	Aircraft or transmitter is too close to large metal object, wireless source or another transmitter	Move aircraft and transmitter to another location and attempt binding again
LED on the receiver flashes rapidly and the drone will not respond to the transmitter (after binding)	Less than a 5-second wait between first powering on the transmitter and connecting the flight battery to the drone	Leave the transmitter powered on. Disconnect and reconnect the flight battery to the drone
	The drone is bound to a different model memory (ModelMatch™ transmitters only)	Select the correct model memory on the transmitter. Disconnect and reconnect the flight battery to the drone
	Flight battery or transmitter battery charge is too low	Replace or recharge batteries
Crashes immediately upon lift-off or doesn't lift off	Aircraft or transmitter is too close to large metal object, wireless source or another transmitter	Move aircraft and transmitter to another location and attempt connecting again
	Propellers or motors in wrong locations	Make necessary adjustments

FCC Information

FCC ID: BRWBLH08701 and FCC ID: BRWHBZ9505

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.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This product contains a radio transmitter with wireless technology which has been tested and found to be compliant with the applicable regulations governing a radio transmitter in the 2.400GHz to 2.4835GHz frequency range.

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.

Antenna Separation Distance

When operating your product, please be sure to maintain a separation distance of at least 20 cm between your body (excluding fingers, hands, wrists, ankles and feet) and the antenna to meet RF exposure safety requirements as determined by FCC regulations. **NOTE:** This applies to the aircraft only, not the transmitter.

IC Information

IC: 6157A-BLH08701 and IC: 6157A-HBZ9505

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.

Radiation Exposure declaration:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Compliance Information for the European Union

EU Compliance Statement:
Horizon Hobby, LLC hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive.
A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at: <http://www.horizon-hobby.com/content/support-render-compliance>.

FREQUENCY BAND: 2405-2475 MHz
MAX EIRP: 9.66dBm
TRANSMITTER MAX EIRP: 4.04dBm

Instructions for disposal of WEEE by users in the European Union

This product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collections 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 make sure 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 where you purchased the product.

DE

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, LLC jederzeit geändert werden. Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support“ für das betreffende Produkt.

BEDEUTUNG DER SIGNALWÖRTER

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:

HINWEIS: Wenn diese Anweisungen nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe Gefahr von Verletzungen ergeben.

ACHTUNG: Wenn diese Anweisungen nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.

ACHTUNG:

Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen.

Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, LLC das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern.

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.
Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

- Als Nutzer dieses Produktes sind Sie allein für den sicheren Betrieb ohne Gefährdung des Produktes, ihrer selbst und dritter oder deren Eigentum verantwortlich.
 - Betreiben Sie Ihr Produkt auf weiten, offenen Flächen weg von Menschen und anderem Eigentum
 - Betreiben Sie das Produkt niemals mit beschädigten elektrischen Komponenten
- Lassen Sie den Sender eingeschaltet wenn das Modell eingeschaltet ist
 - Lassen Sie die Teile abkühlen bevor Sie sie anfassen. Die Motoren werden während des Betriebes heiß
 - Allgemeine Sicherheitshinweise zum Produkt
 - Halten Sie alle Batterien, Akkus, Chemikalien Kleinteile und Elektronikkomponenten aus der Reichweite von Kindern

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Produkt

- Halten Sie alle Akkus, Batterien, Chemikalien und Kleinteile und andere elektrische Komponenten aus der Reichweite von Kindern.
- Vermeiden Sie mit diesem Produkt Wasserkontakt. Halten Sie die Teile trocken.
- Halten Sie die beweglichen Teile sauber.

Warnungen zum Laden

WARNING:

Alle Anweisungen und Warnhinweise müssen genau befolgt werden. Falsche Handhabung von Li-Po-Akkus kann zu Brand, Personen- und/oder Sachwertschäden führen.

- LASSEN SIE DAS NETZGERÄT, LADEGERÄT UND AKKU NIEMALS UNBEAUFICHTIGT WÄHREND DES BETRIEBES. LADEN SIE NIEMALS AKKUS ÜBER NACHT
- Laden Sie njemals beschädigte Akkus Sollte der Akku zu einem beliebigen Zeitpunkt beginnen, sich

aufzublähen oder anzuschwellen, stoppen Sie die Verwendung unverzüglich.

- Verwenden Sie immer das Ladegerät und den Akku aus dem Lieferumfang. Trennen Sie nach dem Laden den Akku.
- Laden Sie die Akkus immer weit entfernt von brennbaren in gut belüfteten Bereichen.
- Laden, transportieren oder lagern Sie niemals Akkus in heißen, kalten oder Plätzen mit starker Sonneneinstrahlung. (Empfohlener Temperaturbereich 40 - 120°)

Komponenten		RTF
Rumpf – Blade Inductrix		Inklusive
Motoren – 6mm Bürstenmotoren		Eingebaut
On-Board Elektronik – 3-in-1 Mischer/ESCs/Gyro		Eingebaut
Akku – 210mAh 1S 3.7V 50C Li-Po		Inklusive
Ladegerät – 1S USB Li-Po Ladegerät, 300 mAh		Inklusive
Sender		Inklusive

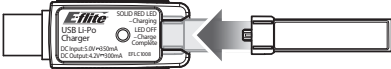
Spezifikationen			
Länge	83mm	Propeller Durchmesser	30mm
Höhe	28mm	Fluggewicht	22 g

Sie können Ihr Produkt online unter www.bladehelis.com registrieren.

Laden des Flugakkus

HINWEIS: Laden Sie Akkus nur, wenn sie auf Umgebungstemperatur abgekühlt sind. Schauen Sie sich den Akku an und stellen Sie sicher, dass dieser nicht beschädigt oder aufgequollen ist.

Stecken Sie den Lader in den USB Port.
Schließen Sie den Akku an das Ladegerät.



Laden (LED rot)
Fertig geladen (LED aus)

Entnehmen Sie den Akku immer aus dem Lader, sobald der Ladevorgang beendet ist.

ACHTUNG:

Verwenden Sie nur Ladegeräte, die für LIPO Akkus vorgesehen sind. Nichtbeachtung kann zu Feuer, Beschädigungen oder Verletzungen führen.

ACHTUNG:

Überschreiten Sie niemals die vorgesehene Ladezeit.

ACHTUNG:

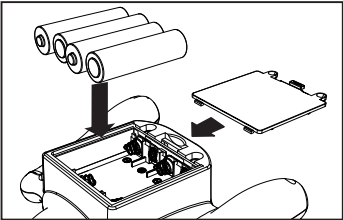
Entnehmen Sie den Akku aus dem Lader, sobald dieser fertig geladen ist. Belassen Sie den Akku niemals im Lader.

Einsetzen der Senderbatterien

Setzen Sie unter Beobachtung der Polarität die Senderbatterien ein. Ersetzen Sie die Batterien wenn die LED blinkt und der Sender piept. Wir empfehlen AA Alkaline Batterien in dem Sender zu verwenden. Sie können auch wiederaufladbare NiMH Akkus verwenden.

ACHTUNG:

Wenn Sie wiederaufladbare Akkus verwenden, laden Sie nur diese. Das Laden von nicht wiederaufladbaren Batterien kann die Batterien zur Explosion bringen, was Körperverletzung und Sachbeschädigung zur Folge haben kann.



Einsetzen des Flugakkus

1 Gas nach unten

2 Einschalten

3

4

ACHTUNG:

Trennen Sie den Li-Po-Akku immer vom Empfänger des Flugzeugs wenn Sie nicht fliegen um eine Tiefentladung zu vermeiden. Akkus die unter die zulässige Mindestspannung entladen werden, können dadurch beschädigt werden, was sich in Leistungsverlust und potentieller Brandgefahr bei dem Laden bemerkbar machen kann.

Binden von Sender und Empfänger

Ihr Sender ist bereits an das Modell gebunden. Sollten Sie neu binden wollen folgen Sie bitte den untenstehenden Anweisungen.

Sender Bindeprozess
1. Trennen Sie den Flugakku vom Drone.
2. Zentrieren Sie alle Trimmungen auf dem Sender.
3. Schalten Sie den Sender aus und reduzieren das Gas vollständig.
4. Installieren Sie den Akku im Drone. Die LED auf der 3in1 Platine blinkt rot bei der Initialisierung und dann blau, um Bindebereitschaft anzuzeigen.
5. Drücken Sie wenn die blaue LED blinkt den linken Steuerhebel ein während Sie den Sender einschalten (Sie hören dabei ein Klick und einen langen Ton).
6. Lassen Sie den Stick los. Der Sender piept und die Power LED blinkt. Der Quad-Copter ist gebunden wenn die LED auf der 3-in-1 Einheit blau leuchtet (nicht blinkt).
7. Trennen Sie den Flugakku und schalten den Sender aus.

Bei Problemen die Bindungsanweisungen und den Leitfaden zur Fehlerbehebung befolgen. Bei Bedarf hilft Ihnen die Produktsupport-Abteilung von Horizon weiter.

SAFE Technologie

Die revolutionäre SAFE Technologie von Horizon Hobby (Sensor Assited Flight Envelope) verwendet eine innovative Kombination aus Multi-Achs Sensoren und Software, die es erlauben, die relative Position des Fluggerätes im Raum jederzeit zu bestimmen. Diese räumliche Information wird verwendet, um das Fluggerät in einem kontrollierten Flugzustand in sicherem Abstand zum Horizont (Boden) zu bewegen. Dabei werden Roll- und Nickwinkel beeinflusst und geregelt, um die Flugsicherheit zu erhöhen.

Sendersteuerung

Motor starten/
Binden

Ein/Aus-LED

Flip-Modus

F

E

D

A

B

C

EIN/AUS-Schalter

Wenn die Trimmtasten gedrückt werden, geben sie einen Signalton von sich, der bei jedem erneuten Drücken höher oder tiefer wird. Die mittlere oder neutrale Trimmstellung erklingt in der mittleren Tonhöhe. An den äußeren Enden des Steuerbereichs erklingt eine Tonfolge.

A	B	C	D	E	F
Querruder (links/rechts) Höhenruder (auf/ab)	Höhenruder- trimm	Querruder- trimm	Seitenruder- trimm	Gastrimm	Seitenruder (links/rechts) Gas (auf/ab)

Erklärung der Flugkontrollen

Bitte nehmen Sie sich vor dem Erstflug des Inductrix drone Zeit um sich mit den Kontrollen vertraut zu machen.

Gasgeber

Seitenruder

Seitenruder nach oben

Aufsteigen

Gasgeber nach unten

Sinken

Seitenruder nach links

Nase dreht nach links

Seitenruder nach rechts

Nase dreht nach rechts

Höhenruder

Höhenruder nach unten

Seitenansicht

Vorwärts

Höhenruder nach oben

Seitenansicht

Rückwärts

Querruder

Querruder nach links

Rückansicht

Nach links

Querruder nach rechts

Rückansicht

Nach rechts

Fliegen des Drones

Die LEDs auf der Inductrix zeigen die Vorder- und Rückseite der Drohne an. Die weißen LEDs geben die Vorderseite an. Die roten LEDs geben die Rückseite an. Zusätzlich befinden sich beim Auspacken, zur besseren Orientierung, die grünen Stützen auf der Vorderseite und die weißen Stützen auf der Rückseite.

- Starten Sie die Motoren: ein langer Druck auf den linken Steuerknüppel, wenn der Gashebel auf der niedrigsten Position steht.
- Innerhalb von 1 Sekunde nach dem Start der Motoren erhöhen Sie vorsichtig die Position des Gashebel und die Motoren erhöhen die Geschwindigkeit und die Drohne hebt ab.
- Um die Motoren abzuschalten, stellen Sie den Gashebel für mindestens 1 Sekunde in die unterste Position. Sie schalten sich ab. Alternativ können Sie die Motoren auch durch einen langen Druck auf den linken Stick sofort abschalten.
- Jedes Mal, wenn der Gashebel für mehr als 1 Sekunde in die niedrigste Position gebracht wird, schalten sich die Motoren automatisch ab.

Starten

Geben Sie Gas bis das Modell ca 60cm Höhe erreicht hat und konzentrieren Sich darauf mit dem Gashebel eine stabile Schwebeflughöhe zu halten. In einigen Fällen braucht es nur ein paar kurze Hüpfen um das Modell in einen niedrigen stabilen Schwebeflug zu bekommen.

Schwebeflug

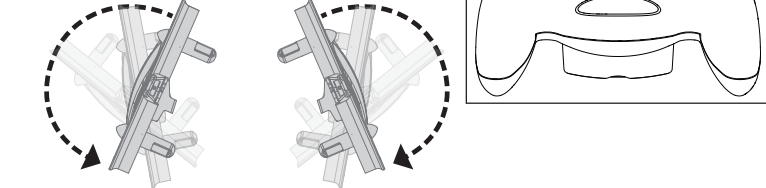
Der drone braucht für das Halten des Schwebeflug nur minimale Gaseingaben. Halten Sie die Gaseingaben so gering wie möglich, da große Gasbewegungen einen Verlust der Höhe und Kontrolle mit möglichen Absturz bedeuten können.

HINWEIS: Absturzschäden sind nicht durch die Garantie gedeckt.

Lassen Sie die Motoren zwischen den Flügen abkühlen um einen größeren Verschleiß zu vermeiden.

Flip-Modus – 360

Drücken Sie den rechten Stick nach unten, um den Flip-Modus zu aktivieren. Nachdem der Flip-Modus aktiviert wurde, dreht sich der Inductrix um 360 Grad in die Richtung, in die der rechte Hebel bewegt wird. Zum erneuten Flippen wiederholen Sie den Vorgang.



Niedrigtrennsprung (LVC)

Der mit der Inductrix mitgelieferte Sender informiert Sie mittels der LED-Leuchte über den Ladezustand des Drohnenakkus. Die grüne LED zeigt an, dass der Akku voll geladen ist, die gelbe LED zeigt an, dass er teilweise geladen ist, und die rote LED zeigt an, dass der Akku fast leer ist. An diesem Punkt sollten Sie die Drohne sofort landen und den Akku aufladen. Zusätzlich beginnt eine rote LED an der Drohne zu blinken, um Sie daran zu erinnern, dass der Akku bald leer ist und eine Spannungsabschaltung erfolgen wird. Sobald die Spannungsabschaltung erreicht ist, schaltet die Drohne die Stromversorgung der Motoren ab.

Teilleiste

Teil #	Beschreibung
BLH08700	Inductrix
BLH08701	Hauptschalttafel: Inductrix
BLH8502	Motor mit Kabel, Drehung im Uhrzeigersinn: Inductrix
BLH8503	Motor mit Kabel, Drehung gegen den Uhrzeigersinn: Inductrix
BLH08704	Kanzel: Inductrix
BLH08705	Propellersatz: Inductrix
BLH08706	Hauptrahmen: Inductrix
BLH08707	O-Ringe für die Motorhalterung: Inductrix
SPMX2101S50	3.7v 210mAh Li-Po Akku

Hilfestellung zur Problemlösung

Problem	mögliche Ursache	Lösung
Keine Reaktion auf Gas	Gastrimmung oder Gasknüppel zu hoch	Bringen Sie Gashebel und Trimmung auf die niedrigste Einstellung
Keine Funktion und riecht nach Anschluss des Flugakkus verbrannt	Flugakku ist mit der falschen Polarität angeschlossen	Ersetzen Sie das 3-in-1 Kontrollboard. Schließen Sie den Flugakku in richtiger Polarität an
LED auf dem Empfänger blinkt schnell , Drone reagiert während des Bindevorganges	Sender war zu nah am Flugzeug während des Bindevorganges	Schalten Sie den Sender aus. Stellen Sie den Sender weiter vom Fluggerät weg. Trennen und schließen Sie den Akku erneut an den Quad-Copter an. Folgen Sie den Bindeanweisungen
	Bindeschalter wurde beim Einschalten des Senders nicht gedrückt	Schalten Sie den Sender aus und wiederholen Sie den Bindeprozess
	Das Fluggerät oder der Sender ist zu nahe an einem Metallkörper, einer Strahlungsquelle oder einem anderen Sender	Versuchen Sie den Vorgang noch einmal an einem anderen Ort
LED auf dem Empfänger blinkt schnell, Drone reagiert nach dem Binden nicht auf den Sender	Sie haben weniger als 5 Sekunden gewartet nachdem Sie den Sender eingeschaltet und den Flugakku angeschlossen haben	Lassen Sie den Sender eingeschaltet. Trennen und schließen Sie den Flugakku erneut an
	Der nano QX ist an ein anderes Modellspeicher gebunden. (Betrifft nur Sender mit ModelMatch)	Wählen Sie auf dem Sender den richtigen Modellspeicher. Trennen und schließen Sie den Flugakku erneut an
	Ladung des Flugakkus zu gering oder Senderbattereien zu schwach	Ersetzen oder laden Sie die Akkus
Hebt nicht ab oder stürzt nach dem Start sofort ab	Das Fluggerät oder der Sender ist zu nahe an einem Metallkörper, einer Strahlungsquelle oder einem anderen Sender	Versuchen Sie den Vorgang noch einmal an einem anderen Ort
	Propeller oder Motoren falsch positioniert	Führen Sie die notwendigen Einstellungen durch

Rechtliche Informationen für die Europäische Union

EU Konformitätserklärung

Horizon LLC erklärt hiermit, dass dieses Produkt konform zu den essentiellen Anforderungen der RED Direktive.

Eine Kopie der Konformitätserklärung ist online unter folgender Adresse verfügbar : <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

FREQUENCY BAND: 2405-2475 MHz

MAX EIRP: 9.66dBm

TRANSMITTER MAX EIRP: 4.04dBm

Anweisungen zur Entsorgung von Elektro-und Elektronik-Altgeräten für Benutzer in der Europäischen Union



Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Abfall entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer dafür verantwortlich, unbrauchbare Geräte durch Abgabe bei einer speziellen Sammelstelle für das Recycling von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling von unbrauchbaren Geräten zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu bewahren und sicherzustellen, dass Geräte auf eine Weise wiederverwertet werden, bei der die menschliche Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie unbrauchbare Geräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei lokalen Ämtern, bei der Müllabfuhr für Haushaltsmüll sowie dort, wo Sie das Produkt gekauft haben.