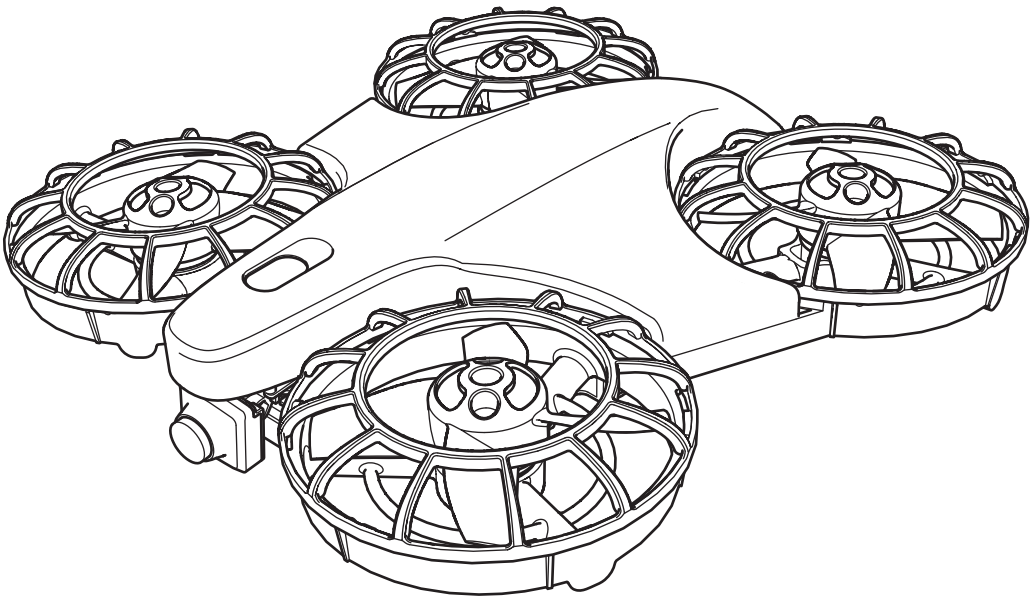
BLADE

INDUCTRIX 200™



Instruction Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale di Istruzioni

SAFE® BNF™

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.

Spezielle Bedeutungen

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

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

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

WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

⚠ **WARNUNG:** 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. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. 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. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

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

Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

- Halten Sie stets in allen Richtungen einen Sicherheitsabstand um Ihr Modell, um Zusammenstöße oder Verletzungen zu vermeiden. Dieses Modell wird von einem Funksignal gesteuert, das Interferenzen von vielen Quellen außerhalb Ihres Einflussbereiches unterliegt. Diese Interferenzen können einen augenblicklichen Steuerungsverlust verursachen.
- Betreiben Sie Ihr Modell immer auf einer Freifläche ohne Fahrzeuge in voller Größe, Verkehr oder Menschen.
- Befolgen Sie stets sorgfältig die Anweisungen und Warnhinweise für das Modell und jegliche optionalen Hilfsgeräte (Ladegeräte, Akkupacks usw.).
- Bewahren Sie alle Chemikalien, Klein- und Elektroteile stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Setzen Sie Geräte, die für diesen Zweck nicht speziell ausgelegt und geschützt sind, niemals Wasser aus. Feuchtigkeit kann die Elektronik beschädigen.
- Stecken Sie keinen Teil des Modells in den Mund, da dies zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
- Betreiben Sie Ihr Modell nie mit fast leeren Senderakkus.
- Halten Sie das Fluggerät immer in Sicht und unter Kontrolle.
- Gehen Sie sofort auf Motor Aus bei Rotorberührung.
- Verwenden Sie immer vollständig geladene Akkus.
- Lassen Sie immer den Sender eingeschaltet wenn das Fluggerät eingeschaltet ist.
- Nehmen Sie vor der Demontage des Fluggerätes die Akkus heraus.
- Halten Sie bewegliche Teile immer sauber.
- Halten Sie die Teile immer trocken.
- Lassen Sie Teile immer erst abkühlen bevor Sie sie anfassen.
- Nehmen Sie die Akkus/Batterien nach Gebrauch heraus.
- Betreiben Sie Ihr Fluggerät niemals mit beschädigter Verkabelung.
- Fassen Sie niemals bewegte Teile an.

Sollten Sie dieses Produkt in Nordamerika betreiben benötigen Sie eine HAM Amateur Funklizenz.

Inhaltsangabe

Lieferumfang 19
Vorbereitung für den Erstflug 20
Checkliste zum Fliegen 20
Akku-Warnhinweise 20
Laden des Flugakkus 20
Sendereinstellungen 21
Einsetzen des Flugakkus 24
Einschalten des Inductrix 200 Quadcopters 24
Binden von Sender und Empfänger 24
SAFE Technologie 25
Einführung in die Hauptsteuerfunktionen 25
Flugmodeauswahl 26
Fliegen des Inductrix Quadcopters 26
Gebrauch der Micro FPV Kamera 27
Kontrollen nach dem Flug und Wartung 27
Austauschen der Propeller 28
Driftkalibrierung 28
Hilfestellung zur Problemlösung 29
Explosionszeichnung 30
Teileliste 30
Optionsteile 30
Garantie und Service Informationen 31
Garantie und Service Kontaktinformationen 32
Rechtliche Informationen für die Europäische Union 32

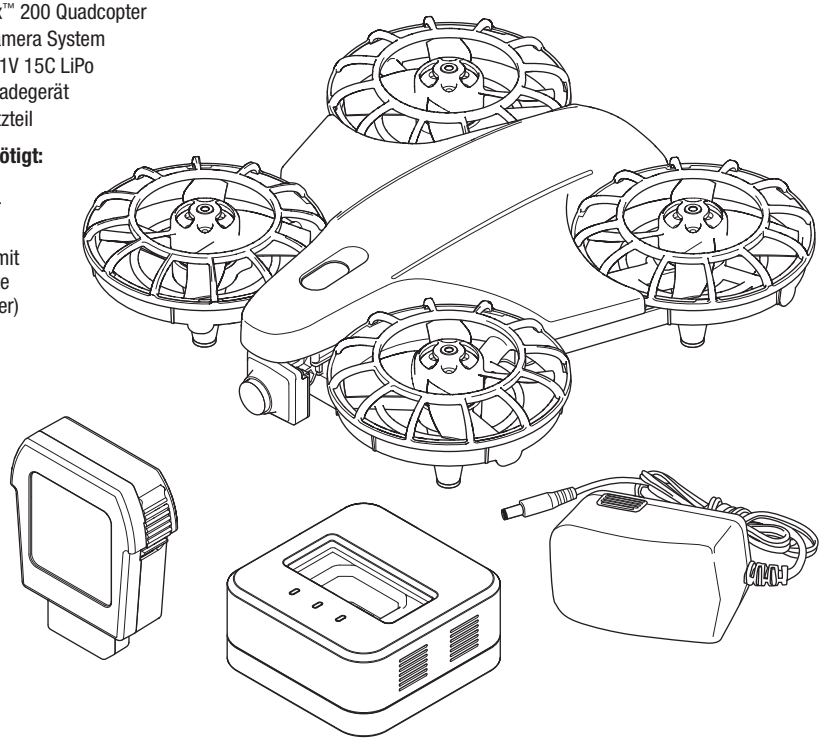
Spezifikationen			
Länge	155mm	**Hauptrotordurchmesser**	55mm
Höhe	45mm	**Fluggewicht**	185 g

Lieferumfang

- Blade® Inductrix™ 200 Quadcopter
- 25mW Micro Kamera System
- 800mAh 3S 11.1V 15C LiPo
- 3S, 1.2 A LiPo Ladegerät
- 13,5V, 1,3 A Netzteil

Es wird noch benötigt:

- FPV Videobrille oder Empfänger
- DSM2/DSMX Fernsteuerung mit voller Reichweite (DX6i oder größer)



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

Vorbereitung für den Erstflug

- Entnehmen und überprüfen Sie die Komponenten
- Laden Sie den Flugakku
- Programmieren Sie Ihren Sender
- Machen Sie sich mit den Kontrollen vertraut
- Setzen Sie den Akku ein wenn er vollständig geladen ist
- Binden von Sender
- Finden Sie eine geeignete Fläche zum fliegen

Checkliste zum Fliegen

❏ **Schalten Sie immer den Sender zuerst ein**
❏ Stecken Sie den Flugakku an den Anschluß der ESC
❏ Lassen Sie der ESC Kontrolleinheit Zeit zum initialisieren und armieren
❏ Fliegen Sie das Modell
❏ Landen Sie das Modell
❏ Stecken Sie den Flugakku von der ESC
❏ **Schalten Sie immer den Sender als letztes aus**

Akku-Warnhinweise

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

- **LASSEN SIE LADEN VON AKKUS UNBEAUFSICHTIGT.**
- **LADEN SIE NIEMALS AKKUS ÜBER NACHT.**
- Durch Handhabung, Aufladung oder Verwendung des mitgelieferten Li-Po-Akkus übernehmen Sie alle mit Lithiumakkus verbundenen Risiken.
- Sollte der Akku zu einem beliebigen Zeitpunkt beginnen, sich aufzublähen oder anzuschwellen, stoppen Sie die Verwendung unverzüglich. Falls dies beim Laden oder Entladen auftritt, stoppen Sie den Lade-/Entladevorgang, und entnehmen Sie den Akku. Wird ein Akku, der sich aufbläht oder anschwillt, weiter verwendet, geladen oder entladen, besteht Brandgefahr.
- Lagern Sie den Akku stets bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort.
- Bei Transport oder vorübergehender Lagerung des Akkus muss der Temperaturbereich zwischen 40°F und 120°F (ca. 5 – 49°C) liegen. Akku oder Modell dürfen nicht im Auto oder unter direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden. Bei Lagerung in einem heißen Auto kann der Akku beschädigt werden oder sogar Feuer fangen.
- Laden Sie die Akkus immer weit entfernt von brennbaren Materialien.
- Überprüfen Sie immer den Akku vor dem Laden und laden Sie niemals defekte oder beschädigte Akkus.
- Verwenden Sie ausschließlich ein Ladegerät das speziell für das Laden von LiPo Akku geeignet ist. Das Laden mit einem nicht geeignetem Ladegerät kann Feuer und / oder Sachbeschädigung zur Folge haben.
- Überwachen Sie ständig die Temperatur des Akkupacks während des Ladens.
- Trennen Sie immer den Akku nach dem Laden und lassen das Ladegerät abkühlen.
- Entladen Sie niemals ein LiPo Akku unter 3V pro Zelle unter Last.
- Verdecken Sie niemals Warnhinweise mit Klettband.
- Lassen Sie niemals Akkus während des Ladens unbeaufsichtigt.
- Laden Sie niemals Akkus ausserhalb ihrer sicheren Grenzen.
- Laden Sie nur Akkus die kühl genug zum anfassen sind.
- Versuchen Sie nicht das Ladegerät zu demontieren oder zu verändern.
- Lassen Sie niemals Minderjährige Akkus laden.
- Laden Sie niemals Akkus an extrem kalten oder heißen Plätzen (empfohlener Temperaturbereich 5 – 49°) oder im direkten Sonnenlicht.

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.

⚠ **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.

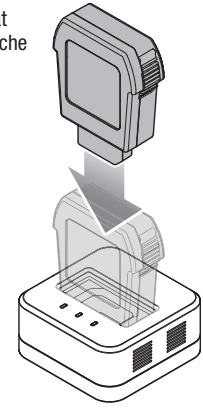
LED Anzeige Ladegerät

Blinkt schnell grün = bereit zum Laden
Blinkt rot = Lädt
Blinkt rot und grün = balanciert Zellen
Leuchtet grün = Ladevorgang erfolgt
Leuchtet blau oder blinkt = Fehler

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

Verwenden Sie zu dem Ladegerät nur das im Lieferumfang befindliche Netzteil.

1. Schließen Sie das Netzteil an das Ladegerät und an eine Netzsteckdose an.
2. Stecken Sie den Akku in das Ladegerät.
3. Nehmen Sie den Akku nach erfolgter Ladung aus dem Ladegerät.
4. Trennen Sie das Netzteil vom Netzstrom und Ladegerät.



Fehlercodeanzeige blaue LED:

Blinkt einmal
= Initialisierung fehlerhaft
Blinkt zwei mal
= Fehler Eingangsspannung
Blinkt drei mal = Fehler Akku
Blinkt vier mal = Fehler Ladestrom
Blinkt fünf mal = Ladezeitfehler
Leuchtet = Akkuschutzfunktion da Spannung größer als 4.3V

Sendereinstellungen

Sie müssen Ihren Sender zuerst programmieren, bevor Sie den Quadcopter binden oder fliegen können. Die Werte, die Sie zum Programmieren Ihres Senders für Spektrum DX6i, DX7s, DX6, DX7, DX8, DX9 und DX18 Empfänger benötigen, sind unten angeführt.

Die Spektrum-Modelldateien für AirWare Sender stehen auch online in der Spektrum Community zum Download zur Verfügung.

Der Hubschrauber ist ebenfalls mit der Spektrum DXe Fernsteuerung mit der Softwareversion 1.3 oder höher kompatibel. Nutzen Sie die unten stehenden Anweisungen um den Kanal 6 zu reversieren oder verwenden Sie das Programmierkabel für den PC oder die App. Wir empfehlen den Download des Blade Inductrix 200 DXe Modellspeichers unter *www.spektrumrc.com.*

Bei der Programmierung der DXe über den PC oder mit der App achten Sie bitte darauf, dass die Anzahl der Senderkanäle (Transmitter Channels) auf 7 steht. Sollte der Wert auf 9 geändert worden sein, wird der Inductrix zwar an den Sender gebunden aber nicht auf die Steuereingaben reagieren.

Sollte die DXe für einen anderen Blade Ready to Fly (RTF) Hubschrauber verwendet worden sein muß die Sendersoftware mit dem Programmierkabel über den PC oder der App, die unter www.spektrumrc.com verfügbar ist, programmiert werden.

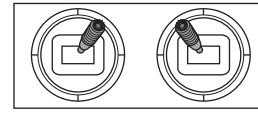
Bitte beachten Sie, dass die Schalterkonfiguration des Blade 230S RTF und Micro AH-64 Apache RTF von dem normalen DXe Standard abweicht.

DXe

Um den DXe Sender mit dem Blade Inductrix 200 zu verwenden muss der Kanal 6 reversiert werden.

Um den Kanal 6 zu reversieren:

1. Halten Sie bei dem Einschalten der DXe den linken und rechten Steuerknüppel wie abgebildet in die oberen inneren Ecken.
2. Bringen Sie die Steuerknüppel zurück in die Mittelstellung nachdem der Sender gepiept hat. Die LED blinkt dann langsam.
3. Um den Kanal auszuwählen den Sie reversieren möchten, bewegen Sie den rechten Steuerhebel nach links oder rechts und dann wieder in die Mitte. Bewegen Sie den Steuerhebel nach rechts um den nächsten Kanal zu wählen, bewegen Sie den Steuerhebel nach links um den vorherigen Kanal zu wählen. Die LED blinkt schnell entsprechend dem ausgewählten Kanal wie in der Tabelle dargestellt. Wählen Sie Kanal 6.
4. Um den ausgewählten Kanal zu reversieren bewegen Sie den rechten Steuerhebel rauf oder runter. Die LED wechselt die Farbe um die geänderte Richtung anzuzeigen.
   Die LED blinkt **orange** wenn die Kanalrichtung **normal** ist.
   Die LED blinkt **rot** um anzuzeigen dass der Kanal **reversiert** ist.
5. Schalten Sie die DXe um die Änderungen zu speichern.



LED blinkt	Kanal
1	1-Gas
2	2-Querr / Roll
3	3-Höhenr./Nick
4	4-Seitenruder
5	5-Flug Mode
6	6-Motor Stop
7	7-Klappen
8	8-Aux Kanal

ACHTUNG: Überprüfen Sie bei dem folgenden Einschalten ob die Gasrichtung korrekt ist und halten sich vom Motor und Rotorblättern fern. Ein nicht beachten kann zu Verletzungen und zu Schäden am Produkt führen.

Binden Sie nach dem Reversieren des Kanal 6 den Hubschrauber normal mit dem Sender.

Die Flugmodes werden durch den Flugmodeschalter kontrolliert.

Der Motor Stop wird durch Binde/Panik/ Trainerbutton kontrolliert.

Nach dem Binden sollte die LED auf dem Quadcopter im Flugmode 0 (*Stabilitätsmode m. kleinem Neigewinkel*) **blau** leuchten. Im Flugmode 1 (*Stabilitätsmode m. großen Neigewinkel*) sollte sie **grün** leuchten und im Flugmode 2 (*Agilitätsmode*)= **rot**.
Sollten die Motoren nach dem Startkommando nicht korrekt starten, wurde der Kanal 6 nicht korrekt reversiert. Bitte folgen Sie dann den oben beschriebenen Anweisungen um den Kanal 6 zu reversieren.

DX6i

SETUP LIST	
Model Type	Acro

REVERSE	
Channel	Direction
THRO	N
AILE	N
ELEV	N
RUDD	N
GEAR	R
FLAP	N

Modulation Type
AUTO DSMX-ENABLE

D/R COMBI	
D/R SW	AILE

Timer	
Down Timer	5:00
Switch	THR CUT

ADJUST LIST

TRAVEL ADJ	
Channel	Travel
THRO	100/100
AILE	100/100
ELEV	100/100
RUDD	100/100
GEAR	100/100
FLAP	100/100

D/R & Expo			
Chan	Sw Pos	D/R	Expo*
AILE	0	100	INH
	1	75	INH
ELEV	0	100	INH
	1	75	INH
RUDD	0	100	INH
	1	75	INH

FLAPS		
	FLAP	ELEV
NORM	⬆100	0
LAND	⬇100	0

Mixing		
MIX 1	ACT	
GEAR > GEAR	ACT	
RATE	D 0%	U –100%
SW	GEAR	TRIM – INH

MIX 2	ACT	
GEAR > GEAR	ACT	
RATE	D 0%	U +100%
SW	ELE D/R	TRIM – INH

Motor Stop

Klappen (Flap) Schalter

Pos 0 = Normal

Pos 1 = Motor Stop

Flugmodes

Gear Schalter Pos 0, *Elev D/R Schalter* 0 oder 1 = Stabilitätsmode mit geringen Neigewinkel (Quadcopter blaue LED)

Gear Schalter Pos 1, *Elev D/R Schalter* 0 = Stabilitätsmode mit großen Neigewinkel (Quadcopter grüne LED)

Gear Schalter : Pos 1, *Elev D/R Schalter* 1 = Agilitäts Mode (Quadcopter rote LED)

DX7s

Systemeinstellung	
Modelltyp	ACRO

SW Select	
Trainer	Aux 1
Klappen	Gear
andere	INH

Funktionsliste

Servoeinstellung					
Kanal	Servoweg	Laufrichtung	Kanal	Servoweg	Laufrichtung
GAS	100/100	Normal	FW	100/100	Normal
ROL	100/100	Normal	AX1	100/100	Reverse
NCK	100/100	Normal	AX2	100/100	Normal
HCK	100/100	Normal			

D/R & Expo			
Kanal	Schalter Pos (FLAP)	D/R	Expo*
ROL	0	100/100	0
	1	100/100	0
	2	75/75	0
NCK	0	100/100	0
	1	100/100	0
	2	75/75	0
Seiten	0	100/100	0
	1	100/100	0
	2	75/75	0

Timer	
Mode	Count Down
Zeit	5:00 Ton
Start	Gas über
Pos	25%

Motor Stop

Bind / I Button

länger als 1 Sekunde drücken = Motor Stop

Flugmodes

Flap (Klappen) Schalter: Pos 0 = Stabilitätsmode mit geringen Neigewinkel (Quadcopter blaue LED)

Pos 1 = Stabilitätsmode mit großen Neigewinkel (Quadcopter grüne LED)

Pos 2 = Agilitäts Mode (Quadcopter rote LED)

***** Zum Fliegen des Inductrix 200 ist keine Expofunktion notwendig. Der Pilot kann sie jedoch nach seinen Wünschen einstellen.

DX8

Systemeinstellung	
Modelltyp	ACRO

Shalterauswahl	
Trainer	Aux 1
F Mode	Gear
andere	INH

Funktionsliste

Servoeinstellung

Kanal	Servoweg	Laufrichtung
GAS	100/100	Normal
ROL	100/100	Normal
NCK	100/100	Normal
HCK	100/100	Normal

Kanal	Servoweg	Laufrichtung
FW	100/100	Normal
AX1	100/100	Reverse
AX2	100/100	Normal

D/R & Expo

Kanal	Shalter Pos (AIL D/R)	D/R	Expo*
ROL	0	100/100	0
	1	100/100	0
	2	75/75	0
NCK	0	100/100	0
	1	100/100	0
	2	75/75	0

D/R & Expo

Kanal	Shalter Pos (AIL D/R)	D/R	Expo*
HCK	0	100/100	0
	1	100/100	0
	2	75/75	0

Timer	
Mode	Count Down
Zeit	5:00 Ton
Start	Gas über
Pos	25%

Motor Stop

Bind / I Button

länger als 1 Sekunde drücken = Motor Stop

Flugmodes

Flap (Klappen) Schalter: Pos 0 = Stabilitätsmode mit geringen Neigewinkel (Quadcopter blaue LED)
Pos 1 = Stabilitätsmode mit großen Neigewinkel (Quadcopter grüne LED)
Pos 2 = Agilitäts Mode (Quadcopter rote LED)

DX6, DX7 (Gen 2), DX9, DX18

Systemeinstellung	
Modelltyp	Airplane

Flugzustand	
Schalter 1	Schalter B
Schalter 2	Aus

Kanalzuweisung	
Eingabekanal	
1 Gas	N/A
2 Rol	N/A
3 Nck	N/A
4 Hck	N/A
5 FW	B
6 AUX 1	I

Funktionsliste

Servoeinstellung

Kanal	Servoweg	Laufrichtung
GAS	100/100	Normal
ROL	100/100	Normal
NCK	100/100	Normal
HCK	100/100	Normal
FW	100/100	Normal

Kanal	Servoweg	Laufrichtung
AX1	100/100	Reverse
AX2	100/100	Normal
AX3	100/100	Normal
AX4	100/100	Normal

D/R & Expo

Kanal	Schalter (F) Pos DX6	Schalter (F) Pos DX7, 9, 18	D/R	Expo*
ROL	0	0	100/100	0
		1	100/100	0
	1	2	75/75	0
NCK	0	0	100/100	0
		1	100/100	0
	1	2	75/75	0
HCK	0	0	100/100	0
		1	100/100	0
	1	2	75/75	0

Uhr	
Mode	Herunterzählen
Zeit	5:00
Start	Gas über
Über	25%
Einmal	Aus

Motor Stop

Bind / I Button

länger als 1 Sekunde drücken = Motor Stop

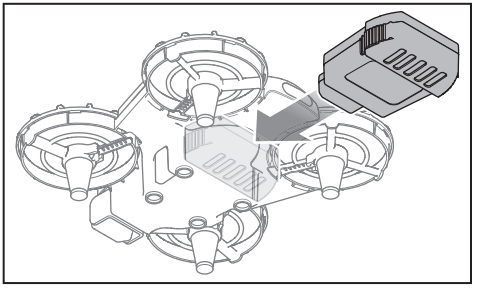
Flight Mode Operation

Flap (Klappen) Schalter: Pos 0 = Stabilitätsmode mit geringen Neigewinkel (Quadcopter blaue LED)
Pos 1 = Stabilitätsmode mit großen Neigewinkel (Quadcopter grüne LED)
Pos 2 = Agilitätsmode (Quadcopter rote LED)

***** Zum Fliegen des Inductrix 200 ist keine Expofunktion notwendig. Der Pilot kann sie jedoch nach seinen Wünschen einstellen.

Einsetzen des Flugakkus

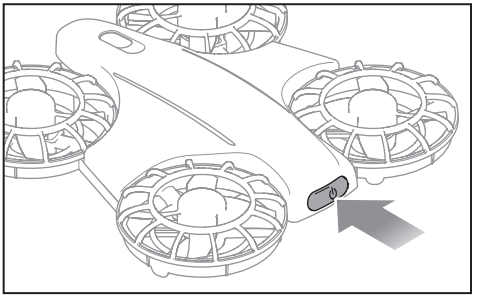
1. Schieben Sie wie abgebildet den Akku in das Heck des Quadcopters bis er einrastet.
2. Um den Akku zu entnehmen drücken Sie die Sperrriegel auf beiden Seiten des Akkus ein und ziehen den Akku nach hinten raus.



ACHTUNG: Trennen Sie immer den Akku vom Quadcopter wenn Sie nicht fliegen um ein tiefentladen des Akkus zu vermeiden. Akkus die unter die zulässige Grenze entladen werden können dabei beschädigt werden, was zu Leistungsverlust und potentieller Brandgefahr beim Laden führen kann.

Einschalten des Inductrix 200 Quadcopters

1. Drücken Sie den LED Einschaltknopf auf dem Quadcopter.
2. Drücken Sie zum Ausschalten den LED Einschaltknopf auf dem Quadcopter für 1 -2 Sekunden.



Binden von Sender und Empfänger

Um ihren Quadcopter an den gewählten Sender zu binden oder neu zu binden folgen Sie bitte den untenstehenden Anweisungen.

Der Bindevorgang
1. Entnehmen Sie aus der Sendereinstelltabelle die korrekte Einstellung für ihren Sender.
2. Entnehmen Sie aus der Sendereinstelltabelle die korrekte Einstellung für ihren Sender.
3. Schalten Sie den Sender aus und alle Schalter in die 0 Position.
4. Schließen Sie den Flugakku an.
5. Drücken Sie den LED Einschaltbutton. Die LED auf dem Quadcopter leuchtet rot, gelb oder grün und zeigt damit den Ladestatus an. Die LED blinkt grün und rot und leuchtet dann blau und zeigt damit an dass der Copter im Bindemode ist.
6. Aktivieren Sie beim Einschalten des Sender den Bindemode.
7. Lassen Sie den Bindeschalter nach 2 -3 Sekunden los. Der Quadcopter ist gebunden wenn die Quadcopter LED leuchtet.
8. Halten Sie zum Ausschalten den LED Einschaltbutton gedrückt. Schalten Sie danach den Sender aus.

Wenn Probleme auftreten beachten Sie bitte die Bindeanweisungen und schauen in die Hilfestellung zur Problemlösung. Kontaktieren Sie falls notwendig den technischen Service von Horizon Hobby. Eine Liste der kompatiblen DSM Sender sehen Sie unter www.bindnfly.com.

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 dreidimensionale Wahrnehmung schafft eine schräglagenbegrenzte Fluglage die Sie sicherer Fliegen läßt. Dabei werden Roll- und Nickwinkel beeinflusst und geregelt, um die Flugsicherheit zu erhöhen. Und das System kann weit mehr, als die Stabilisierung des Fluggerätes. Die verschiedenen Flugmodi können vom Piloten gemäß seiner Fähigkeiten individuell eingestellt werden.

SAFE Technologie im Überblick:

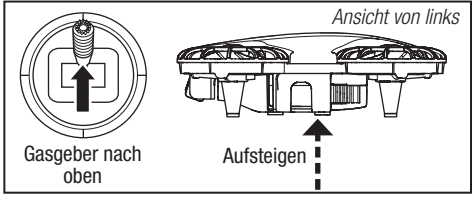
- Flugstabilisierung über einen Schalter zuschaltbar.
- Mehrere Modi zur Anpassung von SAFE and die Fähigkeiten des Piloten.

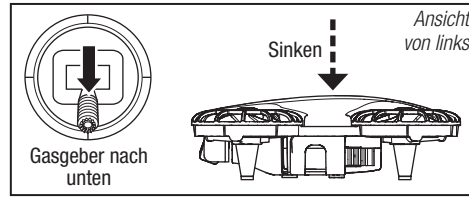
Und das Beste an allem ist, dass SAFE keine weiteren Einstellungen und Vorbereitungen erfordert. Jedes Modell, welches mit SAFE ausgestattet wurde, verfügt über eine angepasste und optimierte Programmierung der Elektronik, um für maximale Sicherheit und maximalen Flugspaß zu sorgen.
FLYSAFERC.com

Einführung in die Hauptsteuerfunktionen

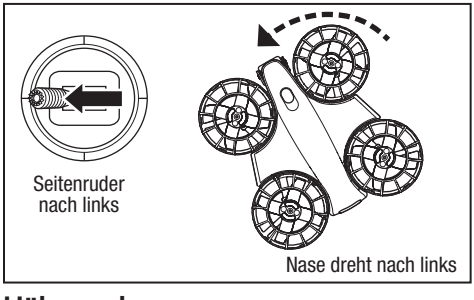
Wenn Ihnen die Steuerung Ihres Quadcopter noch nicht geläufig ist, nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten Zeit, um sich mit ihr vertraut zu machen, bevor Sie Ihren ersten Flug versuchen.

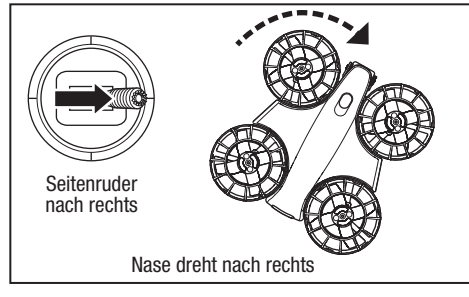
Gasgeber



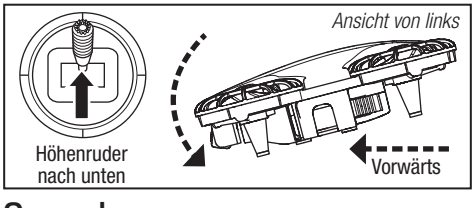


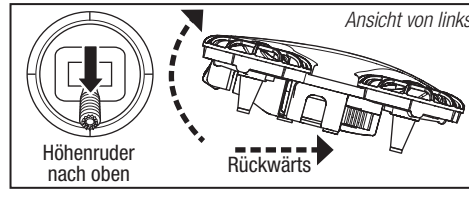
Seitenruder



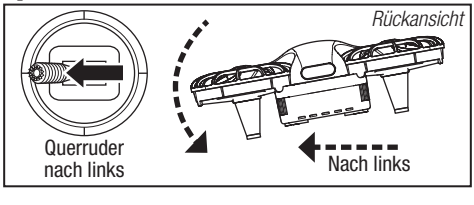


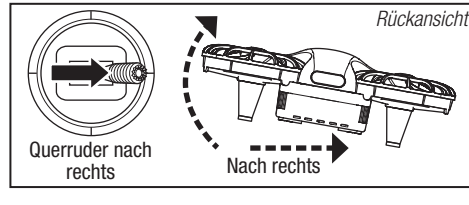
Höhenruder





Querruder





Flugmodeauswahl

- Im Stabilitätsmode mit geringen Neigewinkel (blaue Quadcopter LED) sind nur geringe Schräglägen möglich.
- Im Stabilitätsmode mit großen Neigewinkel (grüne Quadcopter LED) sind maximale Schräglägen möglich.
- Im Agilitätsmode (rote Quadcopter LED) richtet sich der Copter nicht selbsttändig aus. Verwenden Sie Dual Rate und Expoeinstellungen um das System ihrem Flugstil anzupassen.

Entnehmen Sie der Sendereinstelltabelle die weiteren Informationen zur Einstellung und Schalterauswahl.

Fliegen des Inductrix Quadcopters

Bitte beachten Sie lokale Bestimmungen bevor Sie sich einen Platz zum fliegen aussuchen.

Wir empfehlen den Quadcopter draußen nur bei leichtem Wind oder in einer großen Halle zu fliegen. Vermeiden Sie es grundsätzlich in der Nähe von Häusern, Bäumen oder Leitungen zu fliegen. Meiden Sie bitte auch gut besuchte Plätze wie belebte Parks, Schulhöfe oder Fußballfelder.

Wenn Sie ein Fläche zum Fliegen gefunden haben:

1. Schalten Sie den Sender ein.
2. Setzen Sie den Flugakku in den Quadcopter ein.
3. Schalten Sie den Quadcopter mit Druck auf den Einschaltbutton ein. Die LED leuchtet für ca. 1-2 Sekunden und zeigt den Ladestatus des Akkus an.
   Grün = vollständig geladen
   Gelb = ca. Halbvoll
   Rot = Entladen FLIEGEN SIE NICHT. Laden Sie den Flugakku.

Starten

Zum Starten sollten alle Trimmungen zentriert sein und der Gashebel vollständig unten. Bewegen Sie den Seitenrudersteuerhebel nach rechts und dann wieder in die Mitte. Erhöhen Sie das Gas bis das Modell in ca. 60cm Höhe fliegt.

Führen Sie nur kleine Korrekturen durch und versuchen den Copter auf der Stelle schweben zu lassen.

Bei schwachen Wind sollten nahezu keine Korrekturen nötig sein. Nach ausführen einer Steuerbewegung sollte sich der Copter beim loslassen der zyklischen Steuerhebel wieder selbständig ausrichten. Das Modell bewegt sich solange bis der Steuerhebel in die entgegengesetzte Richtung bewegt wird und die Bewegung stoppt.

Verwenden Sie die Trimmungen auf dem Sender nicht um ein Abdriften zu kompensieren. Sollte der Hubschrauber einen stationären Schwebeflug nicht halten führen Sie eine Driftkalibrierung durch.

Fliegen

Üben Sie mit den korrekt getrimmten Copter im Schwebeflug die Wirkung von Seiten- Höhen- (Nick) und Querruder (Roll), um sich mit den Reaktionen des Copters vertraut zu machen. Halten Sie die Ruderausschläge dabei so gering wie möglich.

Haben Sie sich mit den grundlegenden Manövern vertraut gemacht, können Sie die weiteren Flugmodes und Funktionen testen die im Flugmodeabschnitt beschrieben sind.

Die verschiedenen Flugmodes werden über die in der Sendereinstellung beschriebenen Schalter ausgewählt.

Lassen Sie den Steuerknüppel in beiden Stabilitätsmodes los wird sich der Quadcopter von alleine ausrichten.

Sollten Sie die Orientierung verlieren nehmen Sie das Gas zurück und landen sanft.

Die normale Flugzeit mit einem Akku beträgt 5-6 Minuten.

Niederspannungsabschaltung (LVC)

Die Niederspannungsabschaltung reduziert die Motorleistung wenn die Akkuspannung fällt.

Die LED auf dem Quadcopter zeigt an wenn die Akkuspannung fällt.

Beginnt die LED auf dem Quadcopter kontinuierlich zu blinken, landen Sie den Copter unverzüglich und laden den Flugakku.

Sollten Sie nachdem die LED begonnen hat zu blinken weiterfliegen, kann sich die Drehzahl der Motoren bis zur Abschaltung reduzieren und einen Absturz zur Folge haben.

HINWEIS: Absturzschäden sind nicht durch die Garantie gedeckt.

HINWEIS: Wiederholtes fliegen in die Niederspanungsabschaltung beschädigt den Akku.

Die Niederspannungsabschaltung schützt den Akku nicht vor Tiefentladung während der Lagerung.

Landen

Reduzieren Sie im niedrigen Schwebeflug das Gas um zu landen. Stoppen Sie nach der Landung wie in der Sendereinstellung beschrieben die Motoren. Schalten Sie den Copter mit einem druck auf den LED Einschaltbutton aus. Nehmen Sie den Akku aus dem Copter heraus um eine Tiefentladung zu vermeiden. Stellen Sie während der Lagerung sicher, dass die Akkuspannung nicht unter 3 Volt pro Zelle fällt.

Gebrauch der Micro FPV Kamera

Bitte beachten Sie lokale Vorschriften und Gesetze bevor Sie FPV Ausrüstung in Betrieb nehmen. Sie sind alleine dafür verantwortlich das Produkt in legaler und verantwortlicher Weise zu nutzen.

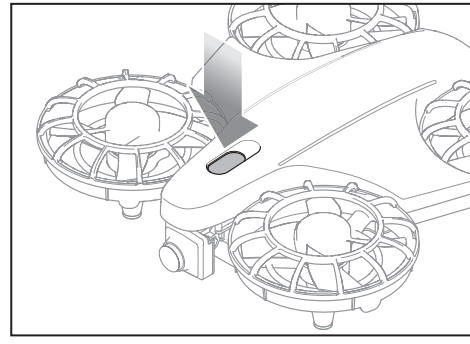
1. Schalten Sie erst die Fernsteuerung ein und dann den Copter.
2. Schalten Sie den Videoempfänger ein um zu überprüfen ob der Kanal frei ist und dann den Videosender.
3. Wählen Sie den gewünschten Videokanal mit Druck auf den Button um durch die verfügbaren 7 Kanäle zu schalten.
4. Justieren Sie den Kamerawinkel durch hoch oder runter bewegen der Kamera.
5. Führen Sie einen Reichweitentest vor dem Fliegen durch.

Sollten Sie ein Rauschen in dem Videobild feststellen wählen Sie einen anderen Kanal.

HINWEIS: Die Reichweite der 25mW Videokamera ist geringer als die Reichweite der Fernsteuerung. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie sich stets innerhalb der adäquaten Videoreichweite mit dem Copter bewegen.

Tipp: Sollten Sie dem Headset fliegen und anfällig für Seekrankheit sein, setzen Sie sich bitte in einen Stuhl. Sollte die Symptome während des Fliegens vorkommen drücken Sie das Kinn auf die Brust, das hilft.

Fliegen Sie in weiten offenen Gegenden, weit weg von Menschen, Bäumen, Autos und Gebäuden. Die Reichweite des Systems kann durch jedes Hinderniss beeinträchtigt oder geblockt werden. So ist es vollkommen normal dass das Videosignal hinter Bäumen oder anderen Hindernissen abbricht.



Ultra Micro FPV Kamera Senderkanäle	
Kanal 1	5740 MHz
Kanal 2	5760 MHz
Kanal 3	5780 MHz
Kanal 4	5800 MHz
Kanal 5	5820 MHz
Kanal 6	5840 MHz
Kanal 7	5860 MHz

Diese Frequenzen sind mit dem F-Band, Fatshark, Immersion RC und Airwave Videoempfängern kompatibel.

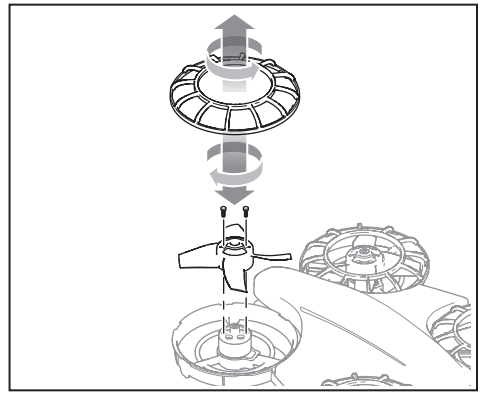
Kontrollen nach dem Flug und Wartung

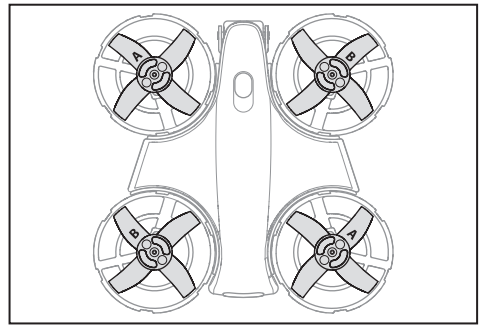
✓		
	Reinigung	Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass der Akku nicht angeschlossen ist. Entfernen Sie Staub und Schmutzrückstände mit einer weichen Bürste oder einem trockenen fusselfreien Tuch.
	Motore	Ersetzen Sie den Motor, wenn das Modell im geraden Steigflug nach einer Seite ausbricht.
	Verkabelung	Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung keine beweglichen Teile blockiert. Ersetzen Sie beschädigte Verkabelung und lose Stecker.
	Befestigungselemente	Stellen Sie sicher, dass keine Schrauben, andere Befestigungselemente oder Stecker lose sind. Ziehen Sie Metallschrauben in Kunststoffteilen nicht zu stark an. Ziehen Sie Schrauben so an, dass die Teile zusammengefügt sind, und drehen Sie die Schrauben danach um eine 1/8-Umdrehung. Verwenden Sie keinen Schraubensicherungslack auf oder in der Nähe von Kunststoffteilen.
	Rotoren	Stellen Sie sicher, dass Rotorblätter oder andere Teile, die sich bei hoher Geschwindigkeit bewegen, unbeschädigt sind, d. h. beispielsweise keine Risse, Grate, Schnitzer oder Kratzer aufweisen. Ersetzen Sie beschädigte Teile vor dem Flug.

Austauschen der Propeller

Bitte folgen Sie diesen Schritten um beschädigte Propeller zu wechseln:

1. Drehen Sie das Schutzgitter des zu wechselnden Propellers eine halbe Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn um es zu entriegeln und heben es dann nach oben ab.
2. Schrauben Sie die beiden Schrauben heraus und ziehen dann den Propeller nach oben ab.
3. Bitte beachten Sie, dass die Propeller mit einem A oder B markiert sind und wechseln diese nach der Abbildung. Richten Sie die Schrauben zu den Schraublöchern aus.
4. Setzen Sie die beiden Schrauben wieder ein und drehen diese fest. Überdrehen Sie die Schrauben nicht.
5. Setzen Sie das Schutzgitter wieder auf die Verriegelungschlitze und drehen es in Uhrzeigerrichtung fest.





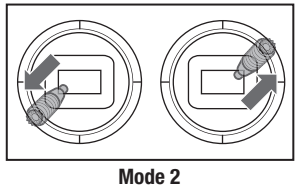
Driftkalibrierung

Der Quadcopter wurde ab Werk vor der Auslieferung kalibriert. Es ist jedoch möglich, dass ein Chrash einen mechanischen Einfluss auf den Rahmen ausgeübt hat der einen Drift zur Folge hat. Folgen Sie in dieser Situation bitte den Anweisungen zur Kalibrierung.

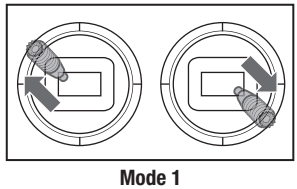
Laden Sie vor der Kalibrierung den Flugakku und stellen sicher, dass der Sender mit dem Quadcopter nach den Anweisungen gebunden ist.

So kalibrieren Sie den Blade Induictrix 200:

1. Schalten Sie den Sender und Quadcopter normal ein.
2. Bitte beachten Sie die Abbildung auf der rechten Seite. Bewegen Sie je nach gewählten Steuermode die Steurknüppel in die abgebildeten Positionen und drücken dann den Bindebutton bis die LED auf dem Quadcopter für ca 3 Sekunden weiss leuchtet.
   Sollten Sie einen DX6 Sender verwenden, schalten Sie statt dem Bindeschalter den Klappenschalter auf Position 1 bis die LED weiss leuchtet.



Mode 2



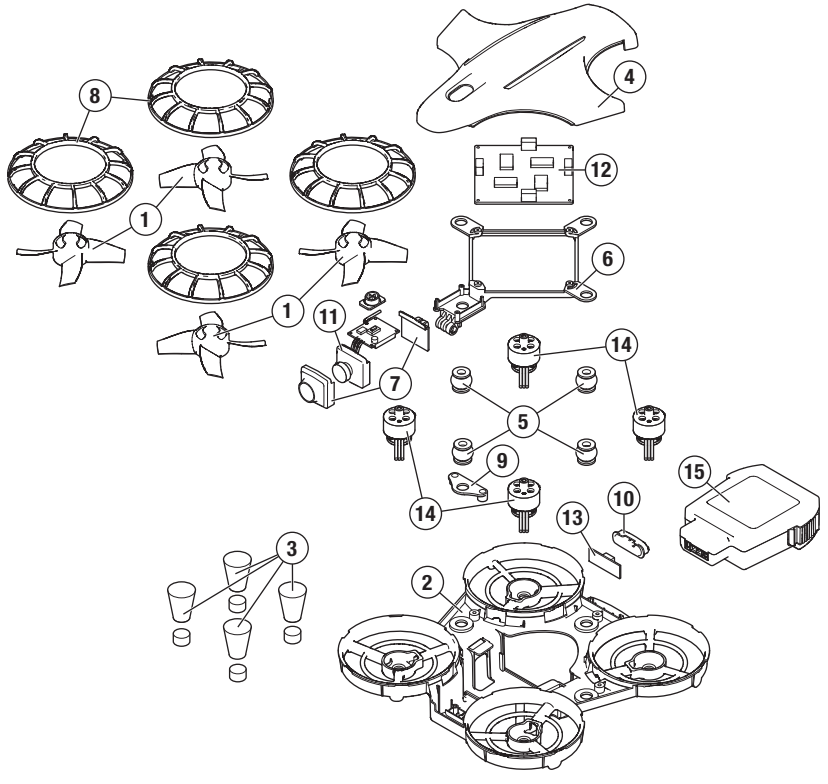
Mode 1

3. Lassen Sie die Steuerknüppel und den Bindenbutton los. *DX6 Nutzer* schalten den Klappenschalter wieder auf Position 0.
4. Starten Sie die Motoren normal.
5. Erhöhen Sie langsam das Gas und bringen den Copter in einen niedrigen Schwebeflug. Halten Sie den Schwebeflug für ca 15 Sekunden und versuchen dabeimit so wenig wie Steuerkorrekturen den Copter im Schwebeflug zu halten.
6. Nehmen Sie das Gas langsam zurück und landen den Copter.
7. Drücken Sie nach der Landung den Binde / Panikbutton um den Kalibrierungvorgang zu beenden. Die LED leuchtet blau.

Hilfestellung zur Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Quadcopter reagiert nicht auf Gas	Gastrimmung oder Gasknüppel zu hoch	Bringen Sie Gashebel und Trimmung auf die niedrigste Einstellung
	Gaskanal ist reversiert	Schalten Sie den Quadcopter aus, reversieren Sie den Gaskanal auf dem Sender und schalten den Copter wieder ein
	Motoren wurden nicht korrekt gestartet	Bringen Sie das Gas ganz nach unten und bewegen den Seitenrudersteuerhebel ganz nach rechts und dann wieder in die Mitte
Reduzierte Flugzeit oder zu wenig Leistung	Flugakku ist zu gering geladen	Laden Sie den Flugakku vollständig auf
	Ladegerätstromversorgung nicht ausreichend	Verwenden Sie eine andere Stromquelle für das Ladegerät.
	Flugakku ist beschädigt	Ersetzen Sie den Flugakku und folgen Sie den Akkuanweisungen
	Flugbedingungen möglicherweise zu kalt	Stellen Sie sicher dass der Akku vor Benutzung warm ist (Raumtemparatur)
Schwierigkeiten bei dem Binden	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 Quadvopter an. Folgen Sie den Bindeanweisungen
	Bindeschalter wurde beim Einschalten des Senders nicht gedrückt	Schalten Sie den Sender aus und wiederholen Sie den Bindeprozess
	Der Quadcopter 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
Probleme bei der Verbindung (nach dem Binden)	Es wurde weniger als 5 Sekunden nach Einschalten des Senders der Flugakku angeschlossen	Lassen Sie den Sender eingeschaltet. Trennen sie den Akku und schließen ihn erneut an
	Der Quadcopter ist an einen anderen Modellspeicher gebunden. (Nur Modelmatch Sender)	Wählen Sie den richtigen Modellspeicher auf dem Sender. Trennen und verbinden Sie den Flugakku an den Quadcopter erneut
	Ladung des Flugakkus zu gering oder Senderbattereien zu schwach	Ersetzen oder laden Sie die Akkus
	Das Fluggerät oder der Sender ist zu nahe an einem Metallkörper, einer Starhlungsquelle oder einem anderen Sender	Versuchen Sie den Vorgang noch einmal an einem anderen Ort
Absturz unverzüglich nach dem Abheben	Propeller falsch montiert oder falscher Flug Mode gewählt	Führen Sie die notwendigen Einstellungen durch
	Quer-, Höhen- oder Seitenruder sind im Sender reversiert	Stellen Sie sicher dass Quer-, Höhen- oder Seitenruder nicht reversiert sind
Initialisierung des Copters wurde nicht vollständig durchgeführt	Quadcopter wurde während der Initialierung bewegt	Lassen Sie den Qaudcopter vollständig still stehn bis die Initialisierung durchgeführt wurde
Srtörungen im FPV Bild	Störungen auf dem gewählten Kanal	Wechseln Sie wie im betreffenden Abschnitt beschrieben den Videokanal
LED am Ladegerät leuchtet oder blinkt blau	Ladefehler	Bitte lesen Sie in dem Abschnitt zum Ladevorgang in der Liste der Fehlercodes nach

Explosionszeichnung



Teileliste

	Teil #	Beschreibung
1	BLH9001	Luftschraubenset
2	BLH9002	Gehäuse unten
3	BLH9003	Landegestell
4	BLH9004	Gehäuse oben
5	BLH9005	Dämpfer
6	BLH9006	PCB-Halter
7	BLH9007	Kamerahalter
8	BLH9008	Luftschraubenschutz
9	BLH9009	Leistungsstecker
10	BLH9010	LED-Abdeckung

	Teil #	Beschreibung
11	BLH9011	FPV Kamera
12	BLH9012	3-in-1 Steuereinheit
13	BLH9013	Power-Schalter
14	BLH9014	BL-Hauptmotor
15	BLH9016	800mAh 3S 11.1V LiPo Akku
	BLH9015	Ladegerät
	BLH9017	Netzteil
	BLH9017AU	Netzteil AU
	BLH9017EU	Netzteil EU
	BLH9017UK	Netzteil UK

Optionsteile

Teil #	Beschreibung
SPMVR1100	V4-Videobrille
	DXe DSMX nur Sender
	DX6 DSMX 6-Kanal nur Sender
	DX6i DSMX 6-Kanal nur Sender

Teil #	Beschreibung
	DX7 DSMX 7-Kanal nur Sender
	DX8 DSMX 8-Kanal nur Sender
	DX9 DSMX 9-Kanal nur Sender
	DX18 DSMX 18-Kanal nur Sender

Garantie und Service Informationen

Warnung

Ein ferngesteuertes Modell ist kein Spielzeug. Es kann, wenn es falsch eingesetzt wird, zu erheblichen Verletzungen bei Lebewesen und Beschädigungen an Sachgütern führen. Betreiben Sie Ihr RC-Modell nur auf freien Plätzen und beachten Sie alle Hinweise der Bedienungsanleitung des Modells wie auch der Fernsteuerung.

Garantiezeitraum

Exklusive Garantie Horizon Hobby LLC (Horizon) garantiert, dass dasgekaufte Produkt frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmung des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie

(a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers ¬ Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird.

Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Die Garantie schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus.

Ausgeschlossen sind auch Fälle die bedingt durch (vii) eine Nutzung sind, die gegen geltendes Recht, Gesetze oder Regularien verstoßen haben. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der folge auftretende Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte.

Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Sicherheitshinweise

Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Fragen, Hilfe und Reparaturen

Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantiereparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellst möglich hilft.

Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Rücksendungen / Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Serviceportal unter www. Horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon.

Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen

Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

Kostenpflichtige Reparaturen

Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvoranschlag, den wir Ihrem Händler übermitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstattzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.

ACHTUNG: Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden. 10/15

Garantie und Service Kontaktinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Telefon/E-mail Adresse	Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Deutschland
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

Rechtliche Informationen für die Europäische Union

EU Konformitätserklärung

Horizon LLC erklärt hiermit, dass dieses Produkt konform zu den essentiellen Anforderungen der R&TTE, EMC Direktive, und LVD ist.

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

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.

©2016 Horizon Hobby, LLC.
Blade, E-flite, Inductrix, SAFE, the SAFE logo, DSM, DSM2, DSMX, the BNF logo, AirWare, ModelMatch and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC. The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc. All other trademarks, service marks or logos are property of their respective owners. Patents pending.
Created 1/16 51869.1 BLH9080