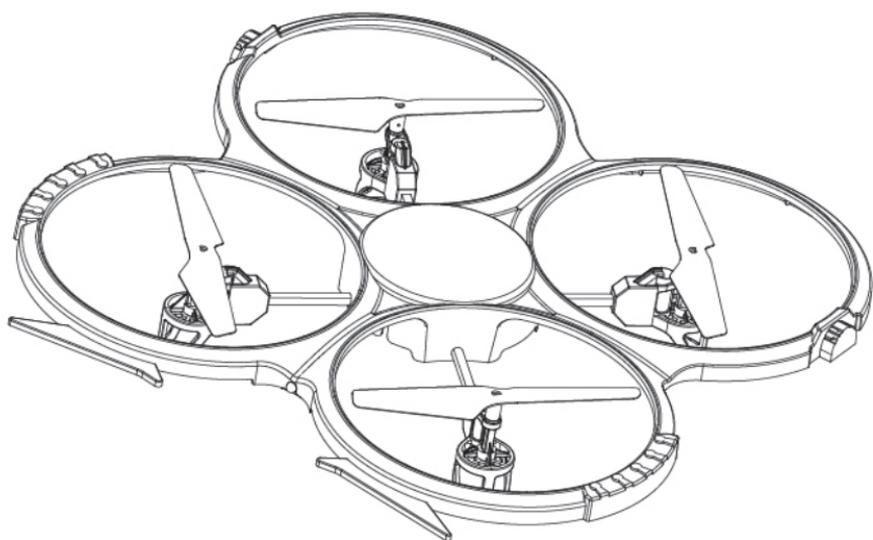




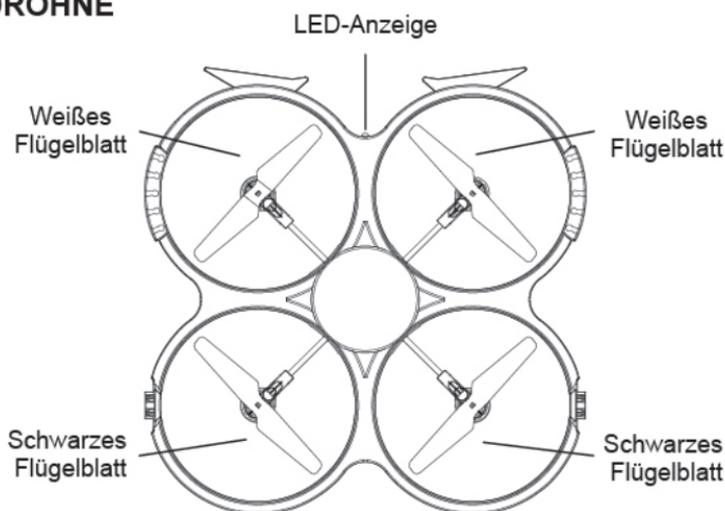
DENVER[®]

DCH-330

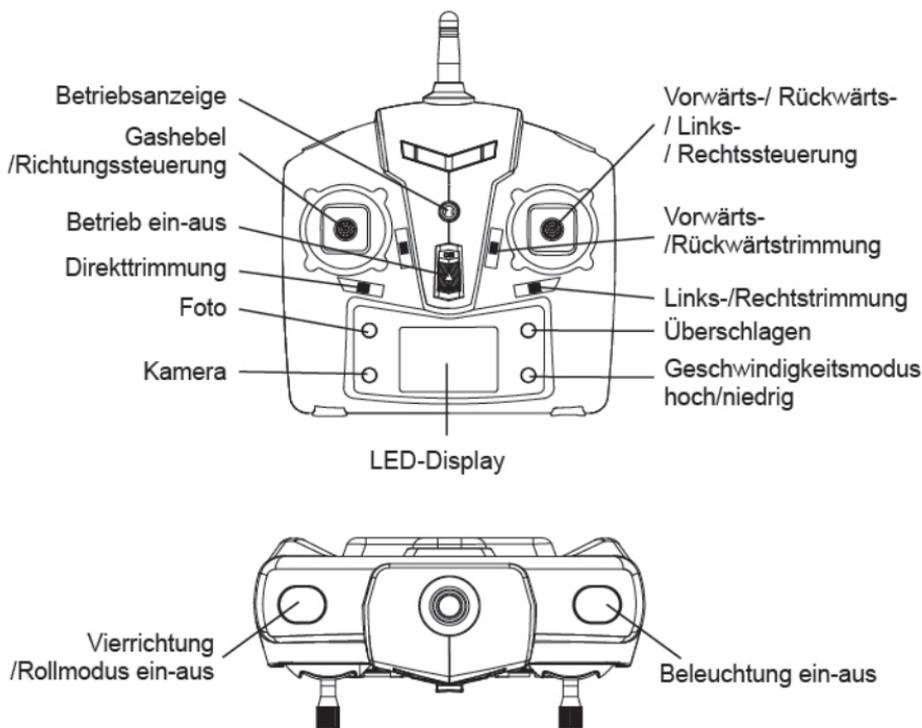


Teileübersicht:

1. DROHNE



2. Transmitter



Hinweis:

1. Anleitungen

Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für zukünftige Verwendungszwecke und Wartungsarbeiten gut auf.

1.1 Wichtiger Hinweis

(1) Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Es handelt sich um ein komplexes Gerät mit ausgereifter Mechanik, Elektrik, Bordmechanik, einem Hochfrequenz-Transmitter usw. Es muss daher ordnungsgemäß installiert und eingestellt werden, um Unfälle zu vermeiden. Nutzer müssen das Gerät sicher bedienen. Bei unsachgemäßem Gebrauch können Verletzungen oder Sachschäden verursacht werden. DENVER ELECTRONICS A/S haftet nicht für Sicherheitsgebühren, die durch den Betrieb verursacht werden. Es liegt außerhalb unseres Kontrollbereichs, wie das Gerät gewartet, verwendet und betrieben wird.

(2) Dieses Produkt ist nicht geeignet für Nutzer unter 14 Jahren.

(3) Die Verwendung der Drohne ist an bestimmten Orten wie Bahnhöfen, Flughäfen, in Flugzeugen oder Wohngebieten usw. möglicherweise verboten. Informieren Sie sich auf Ihrer Behörde vor Ort, ob und in welchen öffentlichen oder privaten Bereichen die Verwendung der Drohne verboten ist. Achten Sie bei der Verwendung der Drohne immer darauf, nicht die Privatsphäre anderer Personen zu verletzen. Wir schließen jegliche Haftung für die falsche Verwendung der Drohne aus.

(4) DENVER haftet nicht für Sicherheitsgebühren oder Geldbußen, die nach Verkauf des Produkts durch den Betrieb, die Verwendung oder den Fehlgebrauch verursacht werden. Die Garantie erstreckt sich nicht auf den Absturz und Beschädigungen der Drohne.

1.2 Sicherheitsvorkehrungen

Bleiben Sie während des Flugs der Drohne Menschenmengen fern. Der Flug der Drohne ist ein sehr gefährliches Hobby. Ein falsch montierter oder gebrochener Hauptrahmen, eine beschädigte Elektronik oder eine unerfahrene Bedienung können Unfälle und damit einhergehend Geräteschäden oder Verletzungen verursachen. Achten Sie insbesondere auf einen sicheren Betrieb.

(1) Von Personen und Hindernissen fernhalten

„Die Fluggeschwindigkeit und der Status der Drohne sind ungewiss und können daher Gefahrensituationen verursachen.“ Wählen Sie einen Ort, an dem keine Gebäude, Bäume und Stromleitungen vorhanden sind. Fliegen Sie die Drohne NICHT in oder in der Nähe von Menschenmengen. Fliegen Sie die Drohne nicht während Regen, Stürmen und Gewittern, um die Ausrüstung und Komponenten vor Schäden zu bewahren.

(2) Von feuchten Umgebungen fernhalten

Das Innere der Drohne besteht aus präzisen elektronischen Komponenten. Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit oder Wasserdampf fern, um die Ausrüstung und Komponenten zu schützen.

(3) Sicherer Betrieb

Fliegen Sie die Drohne gemäß Ihrem körperlichen Zustand und Ihren Flugfähigkeiten. Müdigkeit, Lustlosigkeit und Fehlgebrauch erhöhen das Risiko für Unfälle und Gefahren.

(4) Bleiben Sie den rotierenden Flügelblättern fern

Halten Sie Ihr Gesicht, Ihren Körper sowie beistehende Personen von den rotierenden Flügelblättern fern. Die rotierenden Blätter eines Modells dieser Art können schwerwiegende Verletzungen verursachen.

(5) Wir empfehlen, die Drohne unterhalb einer Höhe von 10 Metern zu fliegen.

(6) Von Wärme fernhalten

Eine Drohne besteht aus Metall, Textilfasern, Kunststoff, elektronischen Komponenten, usw. Halten Sie die Drohne von Wärme und Sonneneinstrahlung fern, um Verformungen und Schäden zu vermeiden.

1.3 Checkliste vor dem erstmaligen Flug

(1) Fliegen Sie die Drohne im freien Gelände. Wir empfehlen mindestens 5m Länge x 5m Breite x 3m Höhe.

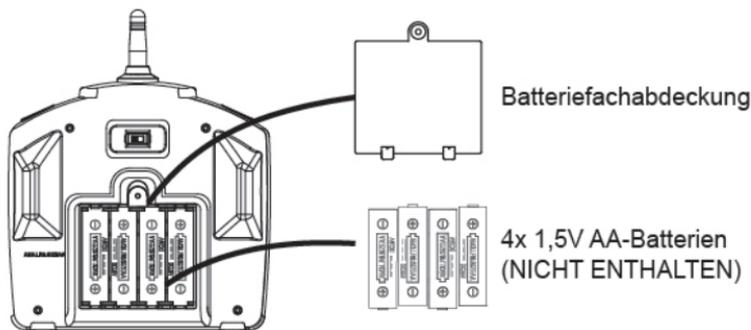
(2) Vergewissern Sie sich, dass der Empfänger und der Transmitter vollständig geladen sind.

(3) Beachten Sie vor dem Betrieb zwingend die Reihenfolge für das Ein- und Ausschalten. Um die Drohne zu fliegen, schalten Sie zunächst den Transmitter ein und verbinden Sie zum Schluss das Netzkabel der Drohne. Trennen Sie nach dem Flug zunächst das Netzkabel der Drohne und schalten Sie zum Schluss den Transmitter aus. Die Nichteinhaltung der Verbindungsreihenfolge kann dazu führen, dass die Drohne die Kontrolle verliert und dadurch Ihre und die Sicherheit anderer Personen beeinträchtigt. Achten Sie immer auf die richtige Reihenfolge des Ein- und Ausschaltens.

(4) Vergewissern Sie sich, dass die Batterie und der Motor sicher verbunden sind. Die anhaltende Vibration kann zu einer schlechten Verbindung an der Einspeiseklemme führen und die Drohne unkontrollierbar machen.

Installation der Batterie im Transmitter

Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung des Transmitters und installieren Sie die Batterie gemäß den Polaritätsmarkierungen im Batteriefach (Batterien nicht enthalten).



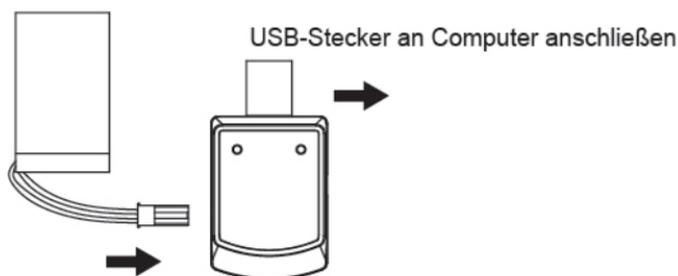
1. Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die Markierungen.

Hinweis: 2. Neue und alte Batterien nicht gemeinsam verwenden.

3. Verwenden Sie nicht gleichzeitig unterschiedliche Batterietypen.

Hinweise zum Ladegerät:

1. Verbinden Sie 1 oder 2 Batterien (nur eine Batterie enthalten) mit dem Balance-Ladegerät und schließen Sie das Gerät dann via USB an den Computer an.



2. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Anzeige stetig. Nach dem vollständigen Aufladen erlischt die Anzeige.

Warnung: Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät zum Aufladen der LiPo-Batterie.



Entsorgung & Recycling von LiPo-Batterien

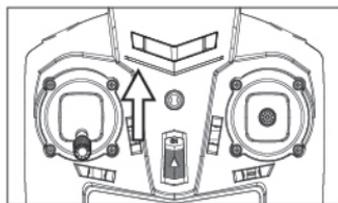


Lithium-Polymer-Batterien (LiPo) dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich bei Ihrer Umweltbehörde, Ihrem Abfallunternehmen oder Ihrem Händler über örtlich geltende Vorschriften und über den Standort eines Recyclingzentrums für LiPo-Batterien in Ihrer Nähe.

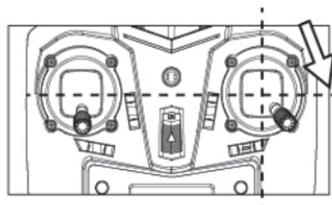
Kalibrierungsanleitungen

Nach dem Abheben der Drohne kann der Hang nicht mit der Trimmung eingestellt werden und erschwert so die Steuerung. Stellen Sie die Drohne dann wie folgt ein:

1. Schalten Sie die Drohne und den Transmitter aus;
2. Schalten Sie den Transmitter ein, drücken Sie den Gashebel bis zur höchsten und dann wieder zurück bis zur niedrigsten Position. (Siehe Abb. 1/2). Der Transmitter ist dann für die Code-Kopplung bereit.



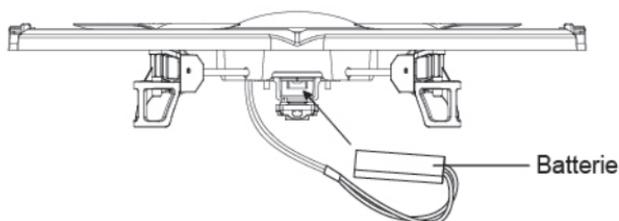
3. Schalten Sie die Drohne ein und bringen Sie sie in eine waagerechte Position. Nach ungefähr 3 Sekunden ertönen die Signaltöne „Di, Do, Di“, die auf eine erfolgreiche Code-Kopplung hinweisen.
4. Der Gashebel darf nicht vor der Einstellung bedient werden. Drücken Sie den Transmitterhebel nach vorn und hinten / links und rechts bis zur unteren rechten Ecke (siehe Abb. 3). Die Drohne leuchtet dann stetig und blinkt nicht mehr. Die Einstellung ist dann abgeschlossen und die Drohne ist flugbereit.



Flugbetrieb:

1. Schalten Sie den Transmitter ein; die LED-Anzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie den Gashebel bis ganz nach vorn und ziehen Sie ihn dann wieder vollständig zurück; die Anzeige leuchtet dann stetig. Der Transmitter ist nun bereit für die Code-Kopplung mit dem Empfänger.
2. Installieren Sie die Batterie in dem eingebauten Fach und schalten Sie dann die Drohne ein.
3. Setzen Sie die Drohne auf einen flachen Untergrund. Wenn die blaue Anzeige aufhört zu blinken und stetig leuchtet, ist die Drohne flugbereit.

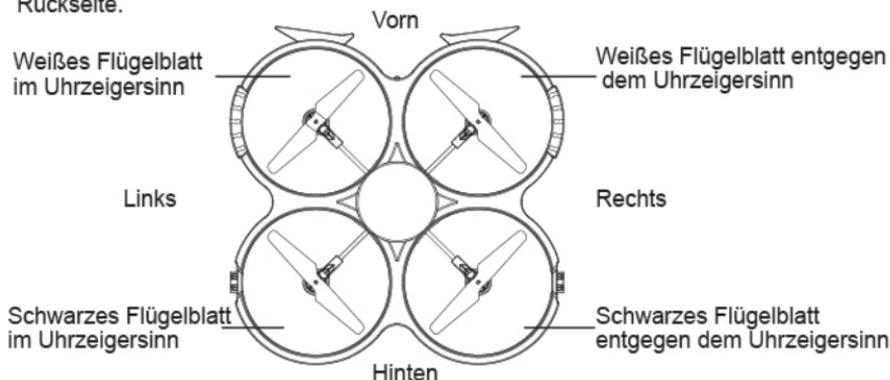
Wichtiger Hinweis: Nach dem Einschalten der Drohne kalibriert der Kreisel des Empfängers den Pegel. Die Drohne muss sich daher auf einem ebenen Untergrund befinden. Die Drohne ist dann betriebsbereit.



Batterieinstallation und Stromversorgung der Drohne

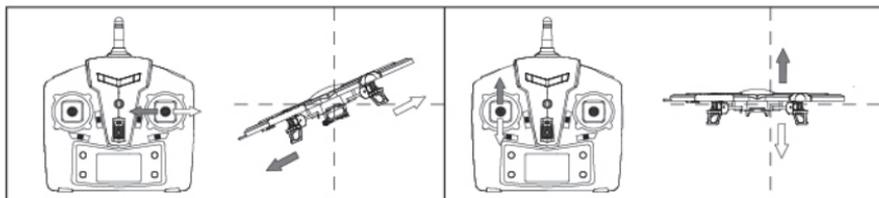
Zusätzliche Anleitungen vor dem Flug:

1. Das weiße Flügelblatt ist an der Vorderseite und das schwarze Flügelblatt an der Rückseite.



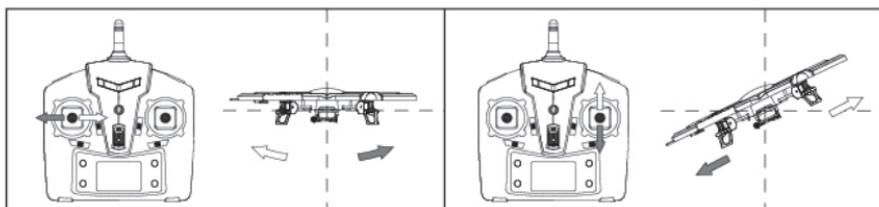
2. Schalten Sie die Drohne ein und überprüfen Sie die Drehrichtung der Flügelblätter. Die Flügelblätter links vorn/ rechts hinten drehen sich im Uhrzeigersinn, die Flügelblätter rechts vorn/ links hinten drehen sich entgegen dem Uhrzeigersinn.
3. Wenn sich die Drohne während des Flugs zu einer Seite hin neigt, können Sie die Balance mit der relativen Trimmung einstellen.
4. Bei niedriger Batteriekapazität der Drohne erzeugt der Transmitter Warntöne DI, DI, DI... Wenn Sie diese Warntöne hören, müssen Sie die Drohne innerhalb von 40 Sekunden zurückbringen.

Steuerung der Drohne:



1. Wenn Sie den Gashebel nach links oder rechts drücken, dann fliegt die Drohne entsprechend nach links oder rechts.

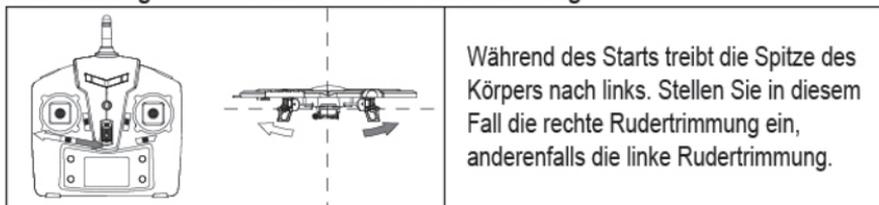
2. Wenn Sie den Gashebel nach oben oder unten drücken, dann fliegt die Drohne entsprechend nach oben oder unten.



3. Wenn Sie die Vorwärts-/ Rückwärts-/ Links-/ Rechtssteuerung nach links oder rechts drücken, dann fliegt die Drohne entsprechend nach links oder rechts.

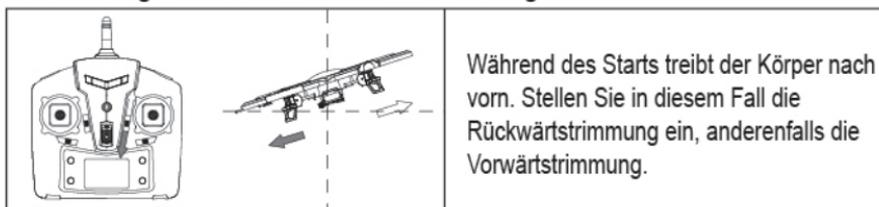
4. Wenn Sie die Vorwärts-/ Rückwärts-/ Links-/ Rechtssteuerung nach vorn oder hinten drücken, dann fliegt die Drohne entsprechend nach vorn oder hinten.

1. Einstellung der linken und rechten Rudertrimmung



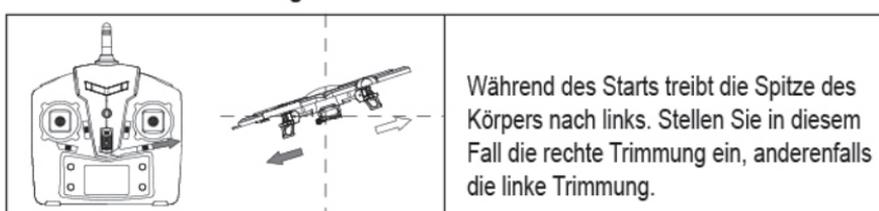
Während des Starts treibt die Spitze des Körpers nach links. Stellen Sie in diesem Fall die rechte Rudertrimmung ein, anderenfalls die linke Rudertrimmung.

2. Einstellung Vorwärts- und Rückwärtstrimmung



Während des Starts treibt der Körper nach vorn. Stellen Sie in diesem Fall die Rückwärtstrimmung ein, anderenfalls die Vorwärtstrimmung.

3. Linke & rechte Trimmung



Während des Starts treibt die Spitze des Körpers nach links. Stellen Sie in diesem Fall die rechte Trimmung ein, anderenfalls die linke Trimmung.

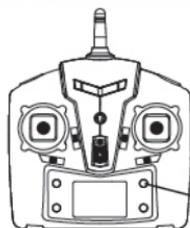
Hohe/niedrige Geschwindigkeit

Diese Drohne verfügt über einen hohen und niedrigen Geschwindigkeitsmodus. Drücken Sie am Transmitter die Taste für hohe und niedrige Geschwindigkeit; im LED-Display erscheint die Anzeige für MODUS1 oder MODUS2
MODUS1 (Niedrige Geschwindigkeit, geeignet für Anfänger)
MODUS2 (Hohe Geschwindigkeit, geeignet für erfahrene Nutzer)

Drehung

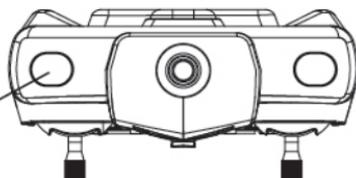
(Wenn die Anzeige an der Unterseite der Drohne blinkt, darf keine Drehung durchgeführt werden)

1. Drücken Sie während des Flugs der Drohne die Drehen-Taste unten rechts auf dem Transmitter. Die Drohne dreht sich dann um 360 Grad.



Diese Taste drücken

2. Drücken Sie während des Flugs der Drohne mit Ihrer linken Hand die Drehmodus-Taste oben links am Transmitter. Es ertönen die Signaltöne „DI, DI, ...“, die darauf hinweisen, dass die Drohne bereit für die Drehung ist. Drücken Sie das Ruder mit Ihrer rechten Hand bis zur weitesten Position und lassen Sie es dann los. Die Drohne dreht sich gleichzeitig um 360 Grad nach vorn und hinten oder nach links und rechts. Der Drehmodus wird dann automatisch deaktiviert.

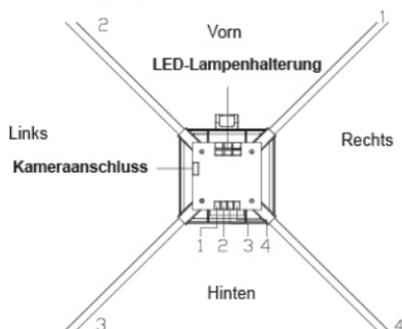


Diese Taste drücken

Warnung: Für diese Art der Bewegung benötigen Sie viel Platz.

Zusätzliche Anleitungen für die Empfängerplatine

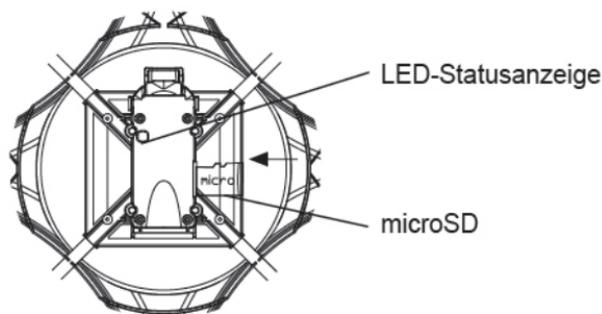
Vergewissern Sie sich, dass die Installationsrichtung und die Kabelpositionen der nachfolgenden Abbildung entsprechen, da die Drohne anderenfalls nicht ordnungsgemäß funktioniert.



Empfängerplatine Anschluss 1
Verbindung mit elektrischer Leitung rechts vorn
Empfängerplatine Anschluss 2,
Verbindung mit elektrischer Leitung links vorn
Empfängerplatine Anschluss 3,
Verbindung mit elektrischer Leitung links hinten
Empfängerplatine Anschluss 4,
Verbindung mit elektrischer Leitung rechts hinten

Aufnahme von Videos & Fotos

1. Installieren Sie eine microSD-Karte in der Kamera (nicht enthalten). Drücken Sie die microSD-Karte nach innen. Achten Sie darauf, die Metallkontakte der microSD-Karte gemäß den Markierungen auszurichten.
2. Wenn Sie die Kamera-Taste drücken, blinkt die LED-Anzeige einmal und weist darauf hin, dass die Drohne bereit ist, Bilder aufzunehmen. Wenn Sie die Video-Taste drücken, blinkt die LED-Anzeige kontinuierlich und die Videoaufnahme wird aktiviert. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die Video-Taste erneut. Die LED-Anzeige hört auf zu blinken und die Aufnahme wird beendet. Drücken Sie erneut auf die microSD-Karte, um die Karte zu entfernen.



3. Trennen Sie nach dem Flug die Drohne und die Batterie. Ziehen Sie die microSD-Karte heraus und stecken Sie die Karte in den Kartenleser. Verbinden Sie den Computer via USB.

Nach einigen Sekunden erscheint am Computer das Wechselspeichergerät und Sie können die Daten anzeigen. Hinweis: Sie können Videos ansehen, nachdem Sie diese auf den Computer übertragen haben. Die Videosoftware unterstützt nur AVI. Parameter der Kamera:

Videoauflösung: 1280x720P/30fps; Kameraauflösung: 1280x720

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER
ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden anrichten.

Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

Inter Sales A/S erklärt hiermit, dass dieses Produkt DENVER DCH-300 den grundlegenden Anforderungen und anderen geltenden Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Eine Kopie der Konformitätserklärung ist erhältlich unter: Inter Sales A/S, Stavneagervej 22, DK-8250 Egaa, Dänemark.

Importeur:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Dänemark

www.facebook.com/denverelectronics