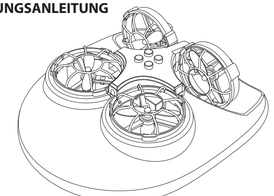
8+

Art.-Nr.: 25307 / 25308

BEDIENUNGSANLEITUNG



3IN1 RC MODELL

Fährt an Land, im Wasser und fliegt

ANGABEN ZUR MAXIMALEN SENDELEISTUNG

Betriebsfrequenz: 2.405 ~ 2.476 MHz
Maximale Funkfrequenzstärke: maximale Spitzenleistung: 2 dBm

Amewi Trade GmbH
Nikolaus-Otto-Str. 18
D-33178 Borchen

Hinweise zur Konformität

Dieses Modell wurde nach dem derzeit aktuellen Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma AMEWI TRADE GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen

Weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität richten Sie bitte an:
AMEWI TRADE GmbH Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borchen oder über die Website amewi.com

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Achtung! Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!
Achtung! Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie es das Modell nicht.
Achtung! Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
Durch Herunterfallen aus bereits geringer Höhe wird das Produkt beschädigt.

Hinweise zu Batterien / Hinweise zur Batterieentsorgung

Achtung! Batterien / Akkus gehören nicht in Kinderhände.
Ein Wechsel der Batterien oder Akkus ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen. Niemals wiederaufladbare Akkus mit Trockenbatterien mischen. Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen. Niemals Akkus verschiedener Kapazität mischen. Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden. Achten Sie auf die richtige Polarität. Defekte Akkus/Batterien sollten ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden. Den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt durchführen. Bei Fragen zur Ladezeit lesen Sie die Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an den Hersteller.

Entsorgungshinweise

Die Firma AMEWI ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 bei der Stiftung EAR angemeldet und recyceln alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!
Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die zusätzlichen Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).

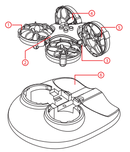
Durch die RoHS Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, das alle Grenzwerte bei der Herstellung beachtet wurden.

Mit dem Recyclingsymbol gekennzeichneten Batterien können Sie in jedem Altbatterie-Sammelbehälter (bei den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.

Die Firma AMEWI beteiligt sich am Dualen System für Verkaufsverpackungen über die Firma Landbell AG. Die verwendeten Verpackungen werden von Partner-Unternehmen (Entsorgern) bei den privaten Endverbrauchern (Haushalten, „Gelber Sack", „Gelbe Tonne") abgeholt, sortiert und ordnungsgemäß verwertet. Die Teilnahme an einem Dualen System trägt zur CO2-Einsparung teil.

AUFBAU MODELL

RC Modell mit 2,4GHz-System für störungsfreien Betrieb.



① Propellerschutz
② Oberes Gehäuse
③ Unteres Gehäuse
④ Propeller
⑤ Motor
⑥ Untere Basis

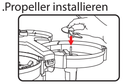
ZUBEHÖR

3IN1 MODELL x1 (inkl. Akku) | Untere Basis x1 | Fernsteuerung x1 | Propeller x4

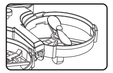
USB Ladekabel x1 | Kreuzschraubendreher x1 | Anleitung x1

Modell bekleben: Entfernen Sie die Folie des Aufklebers und bringen Sie die gemusterte Seite an der gewünschten Stelle an. Befeuchten Sie mit einem nassen Schwamm oder Tuch vorsichtig den Aufkleber. Nach 5 bis 10 Sekunden vorsichtig eine Ecke des Aufklebers abziehen, um festzustellen, ob das Muster gedruckt wurde. Wenn ja, ziehen Sie das ganze Papier ab. Wenn nicht, wiederholen Sie den Vorgang.

1.Propeller installieren



①Richten Sie die Propeller an der Motorwelle aus, wobei die Propeller und die Welle korrekt ausgerichtet sein müssen.



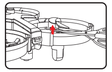
②Drücken Sie den Propeller fest.

Hinweis:
Wenden Sie bei der Montage und Demontage des Propellers keine Gewalt auf den Propeller an, um Verzerrungen zu vermeiden.

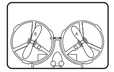
2.Propeller ersetzen

Bitte ersetzen Sie die Propeller durch neue, sobald sie durch Unfall oder Kollision beschädigt wurden. Jeder Propeller ist mit A oder B gekennzeichnet.
Stellen Sie bei der Installation sicher, dass A A und B B entspricht, da die Drohne sonst keine Funktionen wie Start oder Drehung ausführen kann.

A entspricht A
B entspricht B



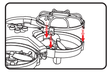
①Hebeln Sie die zu ersetzenden Propeller mit einer Schere auf.



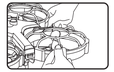
②Installieren Sie die Propeller in der Reihenfolge von A nach A und B nach B. Halten Sie die Propeller fest, richten Sie sie an der Kurbelwelle aus und drücken Sie sie fest.

Hinweis:
Wenden Sie bei der Montage und Demontage des Propellers keine Gewalt auf den Propeller an, um Verzerrungen zu vermeiden.
Propeller variieren von einem zum anderen!

3.Propellerschutz installieren

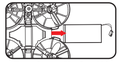


①Richten Sie den Schutz an den drei Löchern aus.



②Drücken Sie die Schutzhaube herunter, bis sie fest sitzt.

4.Akku laden (Drohne)



A.Entnehmen Sie den Akku an der Unterseite der Drohne.

B.Verbinden Sie das USB-Ladegerät mit dem Akku. (Laden Sie den Akku erst auf, wenn er komplett trocken ist.)

Hinweise:
Die LED-Anzeige leuchtet während des Ladevorgangs auf und erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Das vollständige Aufladen dauert ca. 65 Minuten. Die Fahrdauer beträgt bei voller Aufladung ca. 5-6 Minuten.

⚠ HINWEISE ZUM AKKU

- Bei der Verwendung von Akkus besteht ein gewisses Risiko. Dies kann zu Bränden, Körperverletzungen oder Sachschäden führen. Benutzer müssen sich der Risiken bewusst sein und die volle Verantwortung für den unsachgemäßen Gebrauch der Akkus übernehmen.
- Vermeiden Sie bei einem Auslaufen der Akkus den Kontakt Ihrer Augen oder Ihrer Haut mit Elektrolyt. Wenn dies passiert, waschen Sie bitte Ihre Augen mit sauberem Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte ziehen Sie den Stecker des Akkus sofort heraus, wenn Sie merkwürdige Gerüche, Geräusche oder Smog wahrnehmen.

• Akku laden

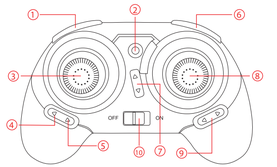
- Bitte verwenden Sie das Original-Ladegerät, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.
- Laden Sie keine abgenutzten Akkus auf.
- Akku nicht überladen. Bitte ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, sobald das Ladegerät vollständig aufgeladen ist. Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen wie Teppichen, Holzböden, Holzmöbeln oder auf der Oberfläche von elektrisch leitenden Gegenständen auf. Bitte achten Sie beim Laden immer auf den Akku.
- Laden Sie keinen Akku auf, der noch nicht abgekühlt ist.
- Die Ladetemperatur sollte zwischen 0 ° C und 40 ° C liegen.

• Akku-Recycling

Entsorgen Sie Akkus nicht über den Hausmüll. Bitte machen Sie sich mit der örtlichen Müllentsorgung vertraut und entsorgen Sie diese gemäß den besonderen Anforderungen.

FERNSTEUERUNG

1.Erläuterung



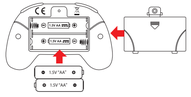
① Geschwindigkeitsmodus
② Kontrollleuchte
③ Gashebel
④ Flugmodus / Bodenmodus / Wassermodus
⑤ Kurzes Drücken für den Headless-Modus / Langes Drücken für One-key Return
⑥ Kippen und Rollen (Dieser Knopf dient als Eine-Taste-Drehung im Bodenmodus)
⑦ Vorwärts / Rückwärts Feintuning
⑧ Ruder-Joystick
⑨ Links / rechts seitwärts Feintuning
⑩ EIN/AUS Schalter

Hinweis:
Der Flugmodus ist beim Start standardmäßig aktiviert. Das Licht leuchtet im Flugmodus rot, grün, wenn Sie in den Bodenmodus wechseln, und blau, wenn Sie in den Wassermodus wechseln.

2.Batterien einlegen

①Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches an der Fernbedienung. Mit dem beigefügten Kreuzschraubendreher öffnen.

②Legen Sie die Batterien ein.



Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie zwei AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität!

Hinweise:

1. Stellen Sie sicher, dass die Polaritätssymbole auf den Batterien mit den Symbolen im Batteriefach übereinstimmen.
2. Mischen Sie keine neuen und alten Batterien.
3. Mischen Sie nicht verschiedene Batterietypen.

VORBEREITUNG VOR DEM FLUG

1.Flugumgebung

Innenbereich: Geräumige Räume ohne Gegenstände, Menschenmengen oder Haustiere werden bevorzugt.

Draußen: Sonniges, windstilles und warmes Wetter wird bevorzugt.

Bitte behalten Sie die Drohne während des Fluges im Blick und halten Sie sie von Hindernissen, Hochspannungskabeln, Bäumen und Menschenmengen fern.

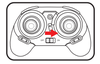
Fliegen Sie nicht bei extremen Verhältnissen wie Hitze, Kälte, starkem Wind oder starkem Regen.

2.Inspektion vor dem Flug

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie fliegen:
①Ist die Drohne und die Fernbedienung voll aufgeladen?
②Sind die Propeller korrekt installiert und in gutem Zustand?
③Funktionieren die Propeller nach dem Start gut?
④Sind die Umgebungsbedingungen für einen sicheren Flug ideal?

3.Fernbedienung mit Drohne binden

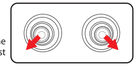
①Schalten Sie die Drohne ein. Stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche. Überprüfen Sie, ob die Kontrollleuchten der Fernbedienung und die LED-Leuchten der Drohne blinken.



②Schieben Sie den Gashebel nach oben und ziehen Sie ihn dann nach unten zurück. Nach dem Signalton blinken die Anzeigeleuchten der Fernbedienung und die LED-Leuchten der Drohne konstant, was bedeutet, dass die Bindung abgeschlossen ist.

4.Kalibrierung

Wenn die Drohne nicht senkrecht aufsteigt, fahren Sie mit der Kalibrierung fort. Drücken Sie gleichzeitig den Gashebel und den Ruderhebel nach außen. Wenn die Anzeigelampe der Drohne von schnellem Blinken zu Dauerlicht wechselt, ist der Kalibrierungsvorgang abgeschlossen.
Für eine erfolgreiche Kalibrierung stellen Sie bitte die Drohne auf eine ebenen Fläche.



STEUERUNG

1.Fliegen

Der linke Joystick dient zur Steuerung der Flughöhe und des Abbiegens nach links und rechts, während der rechte Joystick zur Steuerung der Vorwärts-, Rückwärts- und Seitwärtsflüge verwendet wird.

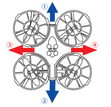
Left Joystick

Rechter Joystick

2.Feintuning

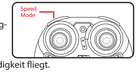
Drücken Sie den Gashebel nach und nach, um die Drohne aufsteigen zu lassen. Passen Sie die Richtung an, wenn die Drohne rollt oder giert.

①Vorwärts Feintuning
②Rückwärts Feintuning
③Links Feintuning
④Rechts Feintuning



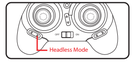
3.Geschwindigkeitsmodus

Um die Geschwindigkeit der Drohne zu ändern, drücken Sie die Taste "Geschwindigkeitsmodus", um sie so zu steuern, dass sie mit einer Geschwindigkeit von 30%, 60% und 100% außerhalb der vollen Geschwindigkeit fliegt.



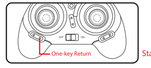
4.Headless Mode (Vereinfachte Steuerung)

Stellen Sie die Drohne so auf, dass die Vorderseite Ihre Vorderseite ist. Koppeln Sie die Drohne vor dem Start mit der Fernbedienung. Drücken Sie dann kurz die Taste „Headless Mode", um in den Headless-Modus zu wechseln (vereinfachte Steuerung).
Drücken Sie zum Verlassen erneut die Taste „Headless Mode".



5.One-key Return

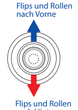
Halten Sie die Taste "One-Key Return" gedrückt, damit die Drohne automatisch zurückkeht. Nachdem die Drohne zum Startpunkt zurückgekehrt ist, schalten Sie den vorderen Joystick um oder drücken Sie die Taste "One-Key Return", um den automatischen Rückkehrmodus zu beenden.
Das Licht der Drohne leuchtet dann dauerhaft.

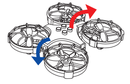


6.Flips und Rollen

Wenn die Drohne auf einer Höhe von 3 Metern ist, drücken Sie die Taste für Wenden und Rollen und bewegen Sie den rechten Joystick in eine bestimmte Richtung, um Wenden und Rollen abzuschließen.

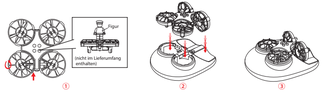
Rechter Joystick





7.Bodenmodus / Wassermodus

Drehen Sie die Propeller (in der Nähe der Vorsprünge am Heck) auf der Rückseite der Drohne, wie in Abbildung ① gezeigt, und installieren Sie die Drohne auf der unteren Basis, wie in Abbildung ② gezeigt. Es ist vollständig eingerichtet und kann gestartet oder gefahren werden (siehe Abbildung ③). (Bitte wischen Sie die Drohne nach dem Wassermodus mit einem trockenen Tuch ab.)



8. Drohne und Basis trennen

Legen Sie Ihre Hand auf den Heck der Drohne und schieben Sie diese nach vorne.
Nehmen Sie es von der Basis ab.

FAQ

PROBLEM	Grund	Lösung
Steuerfehler	Drohne nicht mit dem Akku verbunden.	Schließen Sie den Akku richtig an.
	Zu starke Windstärke.	Der Wind kann den Flug der Drohne beeinträchtigen. Fliegen Sie es daher nicht bei starkem Wind.
Drohne steigt nicht auf	Die Drehzahl der Propeller ist zu langsam.	Den Gashebel nach oben drücken.
	Der Akku der Drohne ist nicht voll aufgeladen.	Bitte laden Sie den Akku vollständig auf.
zu schnelle Landung	Der Gashebel wurde zu schnell gedrückt.	Ziehen Sie den Gashebel langsam herunter, um eine reibungslose Landung zu erreichen.
Außer Kontrolle	Über die effektive Kontrollentfernung hinaus.	Stellen Sie sicher, dass die Flugentfernung innerhalb von 20 Metern liegt.
Motor dreht sich nicht	Staub oder andere Gegenstände haben sich auf dem Motor angesammelt.	Entfernen Sie Staub und Schmutz von dem Motor