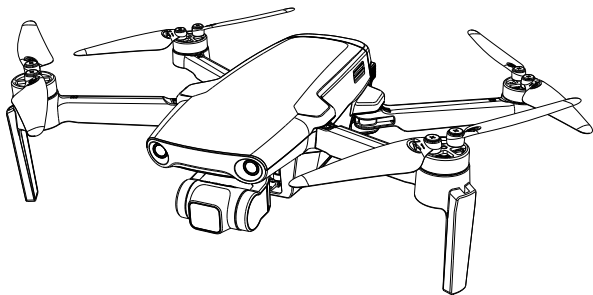


ZINO MINI PRO (2025)

《Kurzanleitung》 V25.08.12



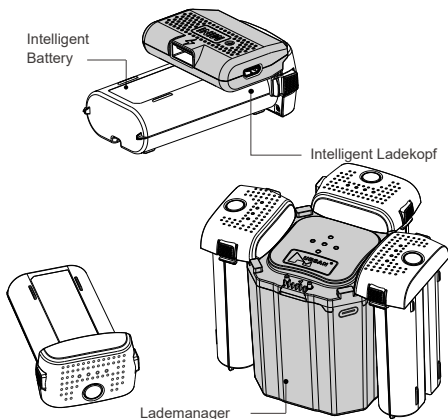
Hubsan 3.0 App

Laden Sie die Hubsan 3.0-Anwendung kostenlos herunter, indem Sie den Code auf der rechten Seite scannen oder sie im App Store (iOS) und bei Google Play (Android) finden.



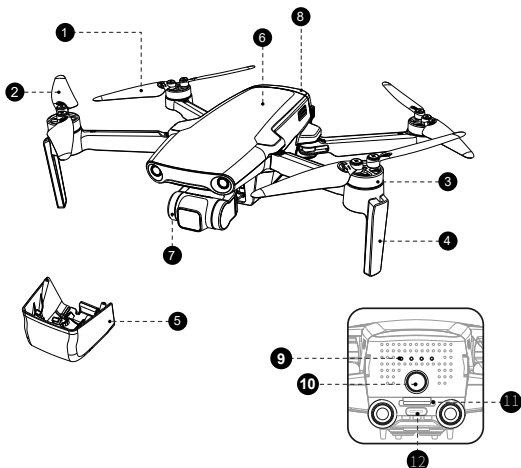
Hubsan 3.0

The Akkus



Der Ladevorgang wird nacheinander gestartet, und die Kontrollleuchte für den Ladeanschluss beginnt zu blinken. Die Batteriekontrollleuchten blinken ebenfalls, um den Ladevorgang anzuzeigen. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlöschen die Batteriekontrollleuchten, und die entsprechende Anschlussanzeige am Lade-Hub leuchtet dauerhaft, was anzeigt, dass die Akkus vollständig geladen ist

Aufschlüsselung der Flugzeugkomponenten



1 Propeller A

2 Propeller B

3 Motor

4 Landefüße (mit Antenne)

5 Gimbal-Schutzabdeckung

6 Gehäuse

7 3-Achsen-Gimbal

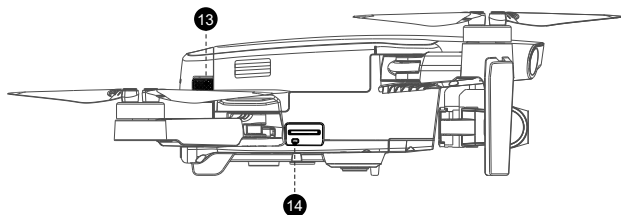
8 Intelligent Battery

9 Batteriestandsanzeige

10 Netztaste der Akkus

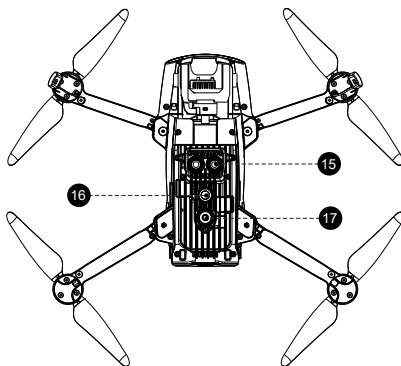
11 micro SD-Kartensteckplatz

12 Type-C-Anschluss



14 Bindetaste

13 Akkuverriegelung



15 TOF-gestütztes Höhenbestimmungssystem

16 Sichtsensoren (unten)

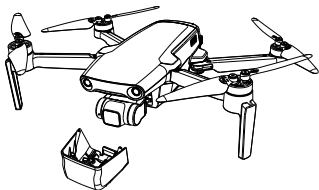
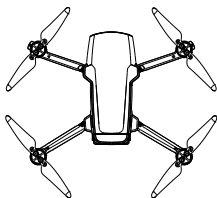
17 Zusatzbeleuchtung



Hinweis: Das Fluggerät erzeugt während des Betriebs Wärme. Vermeiden Sie nach dem Flug den direkten Hautkontakt mit dem unteren Kühlkörper und dem Metallgehäuse des Motors.

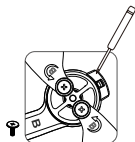
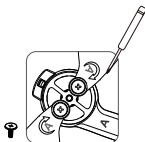
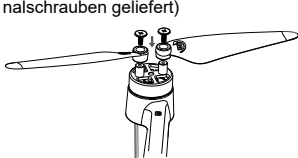
Vorbereitung zum Flug

Ausklappen der Beine: Um das Fluggerät ordnungsgemäß und sicher zu fliegen, müssen Piloten zuerst die Beine des Fluggeräts vollständig ausklappen. Klappen Sie zuerst die vorderen Arme und dann die hinteren Arme bis zum maximalen Winkel aus, wie in der Abbildung rechts dargestellt. **Gimbal-Schutzabdeckung:** Suchen Sie die Aussparungen der Abdeckung im Flugzeugrahmen, um die Abdeckung zu installieren / deinstallieren.

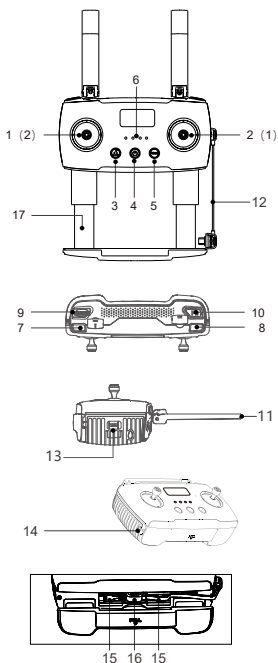


Propellermontage

Überprüfen Sie vor der Installation des Propellers sorgfältig die Buchstaben an den Motoren des Fluggeräts und die Buchstaben auf dem Propeller. Sie müssen diese Buchstaben bei der Installation der Propeller abgleichen. Wenn das Blatt beschädigt ist oder ersetzt werden muss, schrauben Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn ab, um den Propeller zu entfernen. Achten Sie darauf, den Propeller zusammen mit den originalen neuen Propellerschrauben zu ersetzen, um den versehentlichen Verlust von Schrauben und Propellern zu verhindern. (HUBSAN-Standardzubehör wird mit Originalschrauben geliefert)



Fernsteuerung

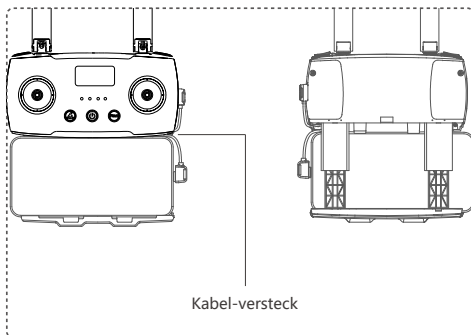


1. Steuerknüppel für Aufwärts & Abwärts / Links & Rechts drehen
2. Steuerknüppel für Vorwärts & Rückwärts / Links & Rechts Flug
3. Lange drücken für Eine-Tasten-Rückkehr (Fluggerät kehrt zum Startpunkt zurück) / kurz drücken, um die Rückkehr abzubrechen (wenn sich das Fluggerät im Rückkehrstatus befindet)
4. Netztaaste
5. F/N/S-Modus: Filmmodus / Normalmodus / Sportmodus
6. Akkustand-LEDs
7. Fototaste
8. Videotaste
9. Gimbal-Einstellrad
10. Benutzerdefinierte Taste
11. Antenne
12. Fernsteuerungskabel
13. Lade-/Adapteranschluss
14. Tragegurthalterung des Senders
15. Staufach für Steuerknüppel
16. Datenkabelaufbewahrung
17. Halterung für Mobilgerät

Legen Sie bei der Installation des Mobilgeräts das Gerät in die dafür vorgesehene Halterung und vermeiden Sie es, die Tasten des Geräts mit der Halterung zu drücken.

Dieses Handbuch zeigt die Bedienung im Modus 2

Kabelverbindung des Senders



Verfahren zur Fluggerätverbindung

Um das Fluggerät zum ersten Mal zu verwenden, müssen Sie es zuerst aktivieren:

1. Drücken Sie den Netztaste des Akkus, um das Fluggerät einzuschalten.
2. Drücken Sie den Netztaste der Fernsteuerung, um diese einzuschalten. Verbinden Sie sie anschließend über das Fernsteuerungskabel mit Ihrem Mobilgerät. Warten Sie, bis die Fernsteuerung erfolgreich mit dem Fluggerät verbunden ist.
3. Öffnen Sie die HUBSAN 3.0 APP auf Ihrem Mobilgerät. Der Aktivierungsbildschirm wird automatisch angezeigt.
4. Aktivieren Sie Ihr Konto:
Neue Benutzer: Registrieren Sie ein HUBSAN-Konto für die Aktivierung.
Bestehende Benutzer: Melden Sie sich mit Ihrem registrierten Konto und Passwort an, um die Aktivierung abzuschließen.

Regelbetrieb (nach der Aktivierung)

1. Öffnen Sie die HUBSAN 3.0 APP und wählen Sie Ihr Fluggerätemodell aus.
2. Drücken Sie kurz die Netztaste des Akkus und halten Sie sie dann einige Sekunden lang gedrückt, um es einzuschalten.
3. Drücken Sie kurz die Netztaste der Fernsteuerung und halten Sie sie dann einige Sekunden lang gedrückt, um sie einzuschalten. Verbinden Sie sie über das Fernsteuerungskabel mit Ihrem Mobilgerät.



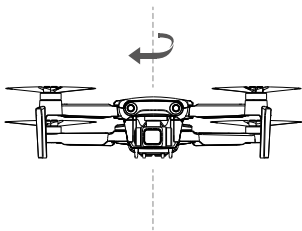
Vor dem Verbinden



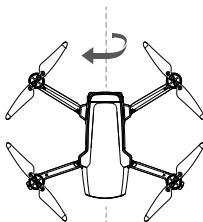
Nach dem Verbinden

Kompasskalibrierung

Folgen Sie der Aufforderung der APP, um die Kompasskalibrierung abzuschließen

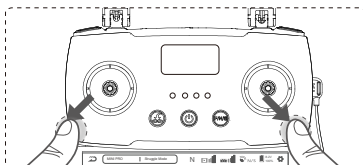


Kompass 1

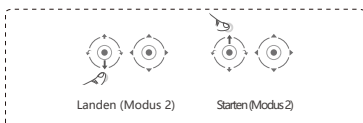


Kompass 2

Flug



Motoren scharf schalten/entschärfen



Starten: Nachdem die Motoren scharf geschaltet wurden, lassen Sie die Joysticks los. Ziehen Sie den Gashebel sanft und langsam nach oben, um zu starten

Autom. Starten / Landen / Autom. Rückkehr (RTH)



Autom. Starten



Autom. Landen



Autom. Rückkehr (RTH)

Bedienungsanleitung



Englisch



Deutsch

Produktname: ZINO MINI PRO (2025)

Produkt-Standardnummer: Q / HBS 001-2017

Hersteller: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Adresse: Unit 2101-02C, Building F, Xinghe WORLD , Yabao Road,
Bantian Street, Longgang District, Shenzhen

Email: service@hubsan.com

WWW.HUBSAN.COM