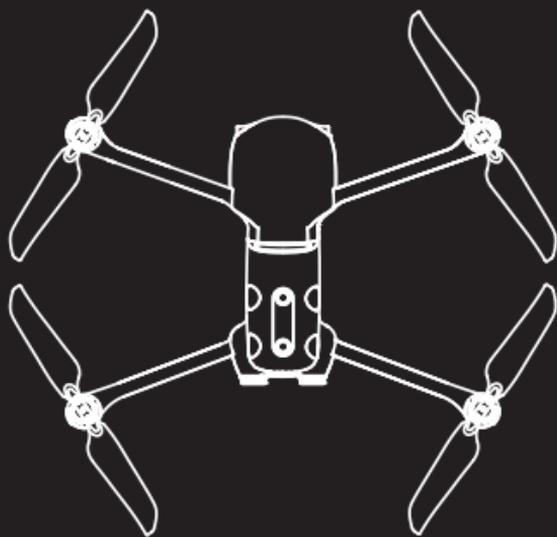


# KURZANLEITUNG

Für die EVO II-Serie



**AUTEL**  
ROBOTICS



# Inhalt

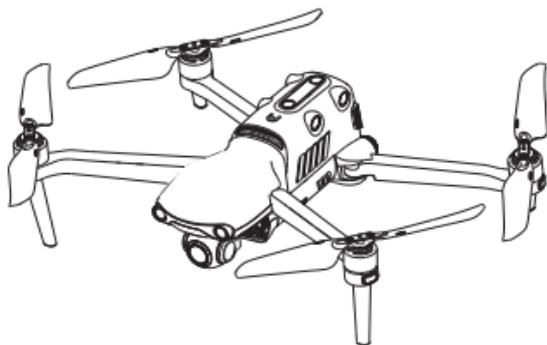
1. WILLKOMMEN BEI EVO II .....	1
2. ANSICHTEN DES FLUGGERÄTS VON VORNE, HINTEN UND LINKS .....	1
3. SEITENANSICHT RECHTS, DRAUFSICHT UND UNTERANSICHT DES FLUGGERÄTS .....	2
4. LED-ANZEIGEN WÄHREND DES FLUGES .....	4
5. FERNSTEUERUNG .....	5
6. FLUGGERÄT UND FERNSTEUERUNG AUFLADEN .....	6
7. AUTEL EXPLORER™-APP INSTALLIEREN (OPTIONAL) .....	7
8. FLUGGERÄT VORBEREITEN .....	7
9. NEUE PROPELLER INSTALLIEREN .....	8
10. FERNSTEUERUNG VORBEREITEN .....	9
11. EINSCHALTEN .....	10
12. START .....	10
13. JOYSTICK-STEUERUNGEN (MODUS 2) .....	11

## 1. WILLKOMMEN BEI EVO II

Jetzt können Sie erkunden, entdecken und kreieren wie nie zuvor. EVO II bietet nicht nur modernste Funktionen wie Hindernisumgehung und intelligente Flugmodi, sondern auch High-Tech-Leistung, die eine Höchstgeschwindigkeit von 72 km/h, eine Schwebeflugzeit von 35 Minuten, eine Flugzeit von 40 Minuten und eine Reichweite von über 9 km erreicht.

Die Leistung während des Fluges ist jedoch nur der Anfang. Mit der stabilisierten 3-Achsen-Kamera des EVO II können Sie mit bis zu 8K/25 BpS aufnehmen und die Live-Übertragung mit bis zu 1080p auf Ihrem Mobilgerät oder auf dem integrierten OLED-Bildschirm der Fernsteuerung anzeigen.

Willkommen bei der Autel Robotics-Familie. Verwenden Sie diese Anleitung, um einen Überblick über die Funktionen von EVO II und deren Verwendung zu erhalten.



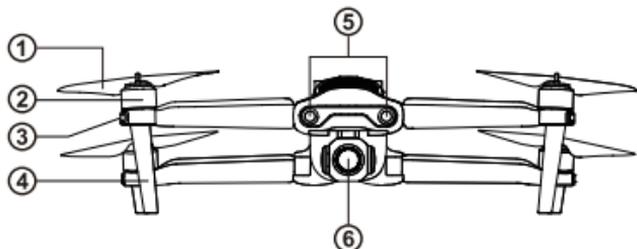
---

### ⚠ WICHTIG:

Lesen Sie alle Unterlagen vor Ihrem ersten Flug. Ein verantwortungsloser Betrieb des Fluggeräts kann zu Verletzungen oder Schäden und zum Erlöschen jeglicher geltenden Garantieansprüche führen.

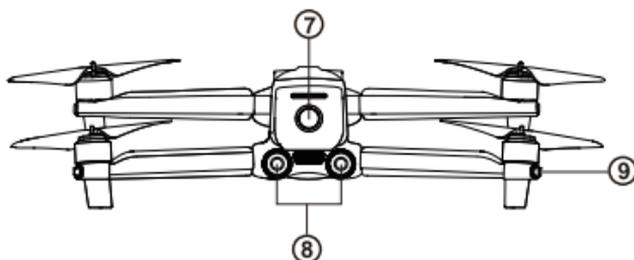
---

## 2. ANSICHTEN DES FLUGGERÄTS VON VORNE, HINTEN UND LINKS



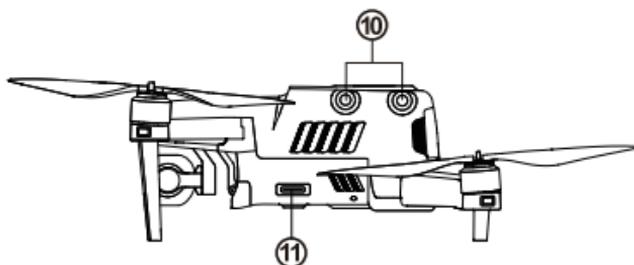
Frontansicht

- ① Propeller
- ② Motoren
- ③ LED-Anzeigen vorn
- ④ Fahrwerk
- ⑤ Vorwärtssichtsystem
- ⑥ Kamera-Gimbal



Rückansicht

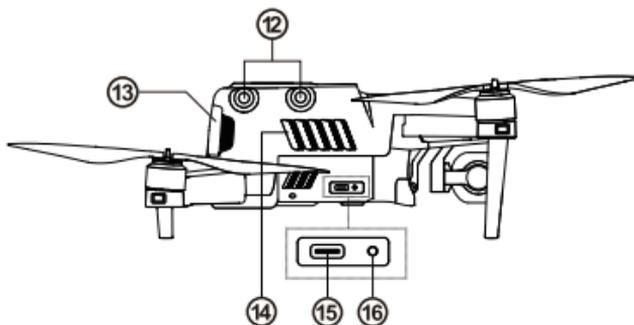
- ⑦ Ein-/Austaste
- ⑧ Rückwärtssichtsystem
- ⑨ Rückwärtige LED-Anzeigen



Linke Seite

- ⑩ Linkes Sichtsystem
- ⑪ SD-Kartensteckplatz

### 3. SEITENANSICHT RECHTS, DRAUFSICHT UND UNTERANSICHT DES FLUGGERÄTS



Rechte Seite

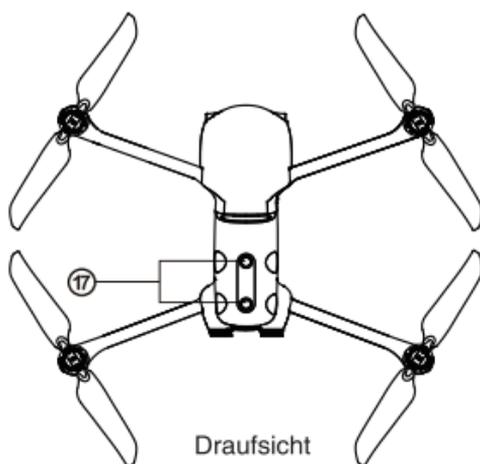
⑫ Rechtes Sichtsystem

⑬ Akku des Fluggeräts

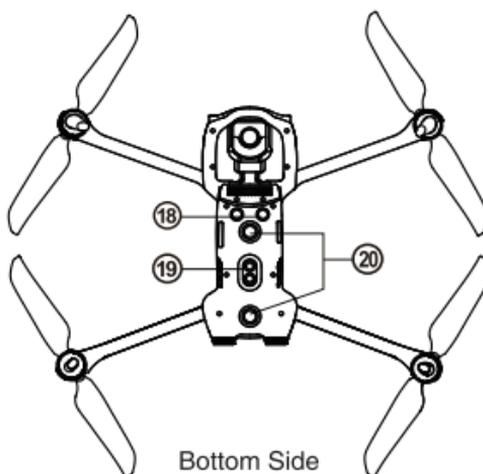
⑭ Lüfterauslass

⑮ USB-Port

⑯ Kopplungstaste/Kopplungsanzeige der Fernsteuerung



⑰ Oberes Sichtsystem



⑱ Ultraschall-Sensor

⑲ Abwärtssicht-LED-Beleuchtung

⑳ Abwärtssichtsystem

## 4. LED-ANZEIGEN WÄHREND DES FLUGES

Eine LED-Anzeige befindet sich am Ende jedes Arms des Fluggeräts. Die LEDs vorn leuchten durchgehend rot, damit Sie die Ausrichtung der Nase des Fluggeräts erkennen können. Die hinteren LEDs zeigen den aktuellen Flugstatus des Fluggeräts an. Die nachstehende Tabelle zeigt die Bedeutung der einzelnen Anzeigen.

Farbschlüssel:

R - Rot

Y - Gelb

G - Grün

Anzeigen:

Blinkt langsam: Blinkt einmal alle 2 Sekunden

Blinkt schnell: Blinkt zweimal pro Sekunde

Doppeltes Blinken: Blinkt zweimal, dann Pause und Wiederholung

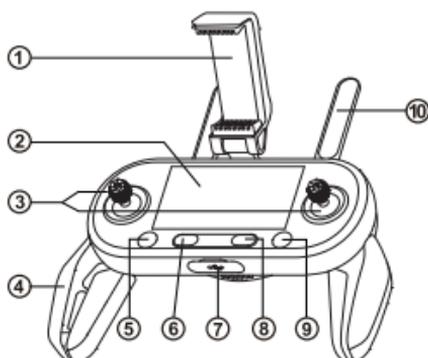
Abwechselndes Blinken: Wechselt zwischen verschiedenen Farben

Beispiel: „R - Leuchtet“ bedeutet dauerhaft rotes Licht.

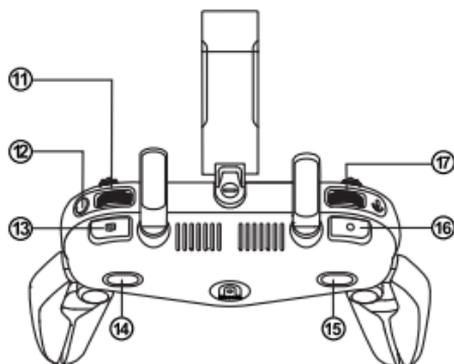
<b>Definitionen des Status der LED-Anzeigen während des Fluges</b>	
<b>Normalzustand</b>	
RGY - Abwechselndes Blinken	System-Selbsttest ist aktiviert
YG - Abwechselndes Blinken	Das Fluggerät wärmt auf
G - Blinkt langsam	Das Fluggerät befindet sich im GPS-Modus
<b>Warnung</b>	
Y - Blinkt langsam	Das Fluggerät befindet sich im ATTI-Modus
Y - Blinkt schnell	Keine Verbindung zwischen Fluggerät und Fernsteuerung
R - Blinkt langsam	Warnung bei niedriger Akkukapazität
R - Blinkt schnell	Warnung bei kritisch niedriger Akkukapazität
R – Leuchtet dauerhaft	Kritische Probleme, IMU-Fehler
RY - Blinkt wechselweise	Kompass anormal, Kalibrierung erforderlich / Magnetometerstörung
<b>Kompass-Kalibrierung</b>	
Y - Blinkt schnell	Halten Sie sich bereit, den Kompass zu kalibrieren / Das Fluggerät kalibriert
G – Leuchtet dauerhaft	Die Kalibrierung war erfolgreich

R – Leuchtet dauerhaft	Kalibrierung ist fehlgeschlagen
<b>Befehlsgesten</b>	
R - Blinkt schnell	Befehlsgeste wurde empfangen

## 5. FERNSTEUERUNG



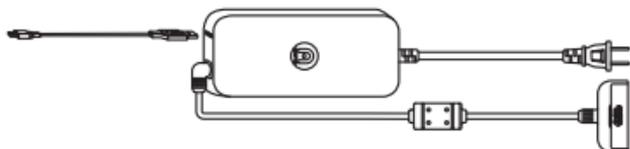
- |                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Halterung für Mobilgeräte        | Mit einem 180° einstellbaren Betrachtungswinkel für optimale Sichtverhältnisse.                                                                        |
| ② Bildschirm für Fluginformationen | Zeigt den Flugstatus, Warnmeldungen und Live-Video-Feed                                                                                                |
| ③ Joysticks                        | Steuerung der Ausrichtung und Bewegung des Fluggeräts                                                                                                  |
| ④ Handgriffe                       | Zusammenklappbar für kompakte Lagerung                                                                                                                 |
| ⑤ Start-/Landetaste                | Gibt dem Fluggerät den Befehl zum Starten oder Landen                                                                                                  |
| ⑥ Ein-/Austaste                    | Halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt, um die Fernsteuerung ein- und auszuschalten                                                              |
| ⑦ USB-Ports                        | Wird zum Aufladen oder zur Verbindung mit einem Mobilgerät verwendet                                                                                   |
| ⑧ Pause-Taste                      | Befiehlt dem Fluggerät, den autonomen Flugbetrieb zu unterbrechen und an Ort und Stelle zu schweben oder den autonomen Flugbetrieb wieder aufzunehmen. |
| ⑨ Taste Rückkehr zum Ausgangspunkt | Befiehlt dem Fluggerät, zum Ausgangspunkt zurückzukehren                                                                                               |
| ⑩ Antennen                         | Kommunikation mit dem Fluggerät über 2,4 GHz                                                                                                           |



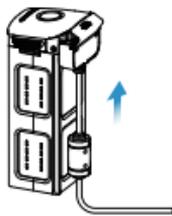
- |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>⑪ Bildschirm-Navigationsrad</p> <p>⑫ Bildschirm-Navigationstaste</p> <p>⑬ Auslöser</p> <p>⑭ Taste A</p> <p>⑮ Taste B</p> <p>⑯ Aufnahmetaste</p> <p>⑰ Gimbal-Einstellrad für Neigungswinkel</p> | <p>Blättert den OLED-Bildschirm um</p> <p>Wenn die Verbindung zum Mobilgerät getrennt ist, halten Sie diese Taste für 1 Sekunde gedrückt, um den Bildübertragungsbildschirm auf der Fernsteuerung aufzurufen/zu verlassen</p> <p>Nimmt Fotos auf. Wenn der Burst-Aufnahmemodus eingeschaltet ist, werden mit einem Tastendruck mehrere Bilder aufgenommen. Einzelheiten finden Sie im App-Handbuch.</p> <p>Die Funktion kann mit der Autel Explorer™-App eingestellt werden</p> <p>Die Funktion kann mit der Autel Explorer™-App eingestellt werden</p> <p>Startet oder beendet die Videoaufnahme.</p> <p>Steuert den Neigungswinkel des Kamera-Gimbals</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. FLUGGERÄT UND FERNSTEUERUNG AUFLADEN

Die Akkus des Fluggeräts und der Fernsteuerung können gleichzeitig mit dem mitgelieferten Ladegerät aufgeladen werden.



- 1) Akku des Fluggeräts: Schließen Sie den Ladestecker am Ladeanschluss des Akkus an.
- 2) Fernsteuerung: Öffnen Sie die Schutzkappe am USB-Port und schließen Sie das mitgelieferte Ladekabel an.



## HINWEIS

- Laden Sie die Akkus des Fluggeräts und der Fernsteuerung immer vollständig auf, bevor Sie fliegen.
- Es dauert etwa 90 Minuten, um den Akku des Fluggeräts vollständig aufzuladen und 180 Minuten, um die Fernsteuerung aufzuladen.



## 7. AUTEL EXPLORER™-APP INSTALLIEREN (OPTIONAL)

Die Autel Explorer™-App liefert einen Live-Stream und verbesserte Flug- und Kamerasteuerung auf Ihr Mobilgerät. Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um eine Verbindung herzustellen.

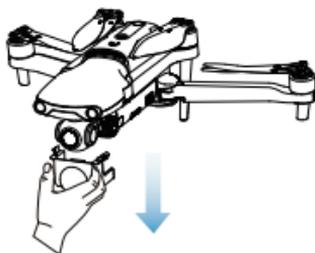
1. Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „Autel Explorer“ und installieren Sie die App für EVO II auf Ihrem Mobilgerät.
2. Starten Sie die App auf Ihrem Mobilgerät.
3. Verbinden Sie das Mobilgerät mit der Fernsteuerung, indem Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm folgen.



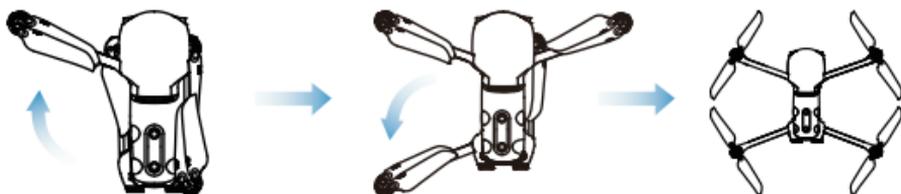
**HINWEIS:** Autel Explorer unterstützt iOS 9.0 oder höher und Android 4.4 oder höher.

## 8. FLUGGERÄT VORBEREITEN

- 1) Entfernen Sie den Gimbal-Halter.



2) Klappen Sie die Arme und Propeller aus.



---

**⚠ WICHTIG**

Schalten Sie das Fluggerät aus, bevor Sie es zusammenfalten. Falten Sie zuerst die hinteren Arme und den Propeller und dann die vorderen Arme ein.

---

## 9. NEUE PROPELLER INSTALLIEREN

Da die Propeller am Fluggerät befestigt sind, gelten die folgenden Anleitungen für den Fall, dass Sie die Propeller neu montieren müssen. Die Propeller müssen unbeschädigt und fest angebracht sein.

Die weiß markierten Propeller müssen mit den weiß markierten Motoren gekoppelt werden.

- Propeller montieren

- 1). Vergewissern Sie sich, dass das Fluggerät ausgeschaltet ist.
- 2). Gleichen Sie den jeweiligen Propeller mit dem entsprechenden Motor ab.
- 3). Drücken Sie den jeweiligen Propeller fest nach unten und drehen Sie ihn in die Verriegelungsrichtung, um ihn sicher zu befestigen.

- Propeller abnehmen

- 1). Schalten Sie das Fluggerät aus.
- 2). Drücken Sie den jeweiligen Propeller fest nach unten und drehen Sie ihn in Entriegelungsrichtung, um ihn abzunehmen.



#### Legende



Verriegelungsrichtung: Befestigen Sie den Propeller, indem Sie ihn wie angezeigt drehen.



Entriegelungsrichtung: Lösen Sie den Propeller, indem Sie ihn wie angezeigt drehen.



Schwarz markierter Propeller > gehört zu > Schwarz markiertem Motor



Weiß markierter Propeller > gehört zu > Weiß markiertem Motor



#### WARNUNG

Schalten Sie das Fluggerät aus, bevor Sie die Propeller anbringen oder abnehmen.

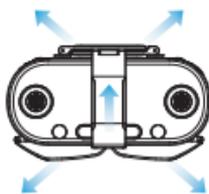


#### WICHTIG

Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie Propeller anbringen oder abnehmen.

## 10. FERNSTEUERUNG VORBEREITEN

1). Klappen Sie die Gerätehalterung und die Antennen aus.



2). Stellen Sie die Antennen vertikal auf, um ein möglichst starkes Signal zu gewährleisten.



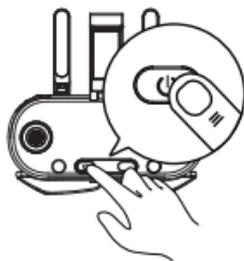
Stark



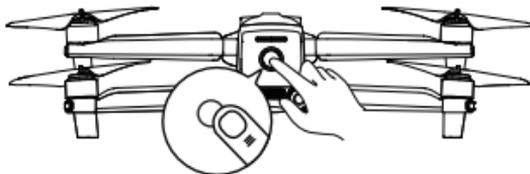
Schwach

## 11. EINSCHALTEN

1. Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Halten Sie die Ein-/Austaste für 2 Sekunden gedrückt.

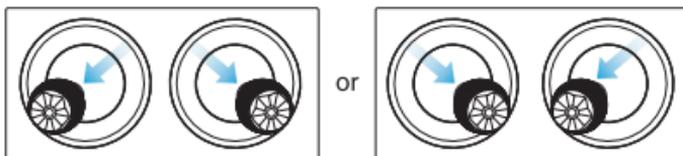


2. Schalten Sie das Fluggerät ein. Halten Sie die Ein-/Austaste des Fluggeräts für 3 Sekunden gedrückt. Die aktuelle Akkukapazität wird deutlich angezeigt.



## 12. START

1. Stellen Sie das Fluggerät auf eine ebene Fläche. Stellen Sie sich mit Abstand hinter das Heck des Fluggeräts.
2. Starten Sie die Motoren, indem Sie beide Joysticks für zwei Sekunden in einer der folgenden Positionen halten:



3. Wählen Sie eine der folgenden Startmethoden, wenn sich die Motoren drehen:



Halten Sie die Start-/Landetaste für 3 Sekunden gedrückt

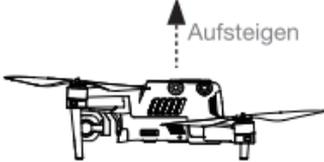


Bewegen Sie den linken Joystick langsam nach oben (Modus 2)

**HINWEIS:** Stellen Sie das Fluggerät vor dem Start auf eine ebene Fläche und richten Sie das Heck des Fluggeräts auf ihre Person aus.

## 13. JOYSTICK-STEUERUNGEN (MODUS 2)

### Linker Joystick

<p><b>Aufsteigen/Absteigen</b> Seitenansicht links</p> <p>Aufsteigen</p>  <p>Aufwärts</p> 	<p>Seitenansicht links</p> <p>Absteigend</p>  <p>Abwärts</p> 
<p><b>Nach links/rechts drehen</b> Nase dreht sich nach links</p>  <p>Nach links drehen</p> 	<p>Nase dreht sich nach rechts</p>  <p>Nach rechts drehen</p> 

### Rechter Joystick

<p><b>Vorwärts/Rückwärts</b> Seitenansicht links</p> <p>Vorwärts</p>  <p>Nase Heck</p> <p>Vorwärts</p> 	<p>Seitenansicht links</p> <p>Rückwärts</p>  <p>Nase Heck</p> <p>Abwärts</p> 
<p><b>Nach links/rechts bewegen</b> Rückansicht</p> <p>Links</p>  <p>Nach links bewegen</p> 	<p>Rückansicht</p> <p>Rechts</p>  <p>Nach rechts bewegen</p> 





[WWW.AUTELROBOTICS.COM](http://WWW.AUTELROBOTICS.COM)

© 2020-2021 Autel Robotics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten