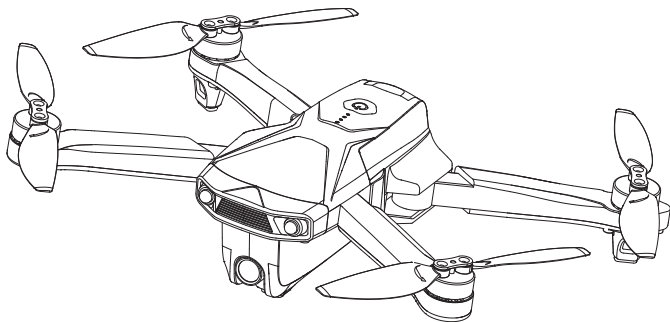


# Z6Pro

GPS BRUSHLESS DRONE



## Bedienungsanleitung

Accreditation standard: GB/T26701-2011



Kamera mit 500 m  
Bildübertragungsbereich  
(Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr  
Mobiltelefon 5G-WLAN unterstützt)



5G WIFI  
Kamera



GPS-Verfolgung Ein Schlüssel RTH



Rundflug



Flugplan



Wegpunktflug



Personenverfolgung



Handflächensteuerung



Positionierung des  
optischen Flusses



Start / Landung



Lange Akkulaufzeit



Dual-Frequenz-  
Technologie

# Wichtige Sicherheitshinweise

---

Vielen Dank für den Kauf dieses Loolinn-Produkts. Um sicherzustellen, dass Sie die Drohne richtig bedienen, lesen Sie diese Anleitung bitte vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

## Sicherheitsanleitung

1. Für Kinder wird die Aufsicht eines Erwachsenen oder erfahrenen RC-Piloten empfohlen.
2. Akkus dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen geladen werden.
3. Schalten Sie die Drohne/den Sender aus und entfernen Sie die Batterien, wenn sie nicht verwendet werden.
4. Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
5. Von den rotierenden Messern fernhalten (rotierende Messer können Körperverletzungen oder Sachschäden verursachen).
6. Achtung: Bitte bauen Sie die Drohne unter Anleitung von Erwachsenen zusammen.
7. Schauen Sie nicht direkt in die LED-Leuchten der Drohne, da dies Ihre Augen unangenehm macht.
8. Erschöpfte Batterien sind aus der Drohne zu entfernen.
9. Bitte bewahren Sie das kleinere Drohnenzubehör an Orten außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
10. Diese Drohne ist sehr leistungsstark. Bei allen Erstflügen muss der linke Joystick langsam nach oben gedrückt werden, um zu verhindern, dass die Drohne zu schnell aufsteigt, um unnötige Kollisionen und mögliche Schäden und Verletzungen zu vermeiden.
11. Wenn der Flug beendet ist, schalten Sie zuerst die Fernbedienung aus. Schalten Sie dann die Drohne aus.
12. Vermeiden Sie es, die Batterien an Orten mit hohen Temperaturen und Hitze zu platzieren.
13. Bitte halten Sie einen sicheren Abstand zu den sich drehenden Propellern, um Verletzungen zu vermeiden.
14. Um die Anforderungen an die elektromagnetische Umgebung des Flugfunks (Station) zu gewährleisten, ist die Verwendung von Fernbedienungen in der Zone, die sich in einem Radius von etwa 5000 m vom Kreismittelpunkt der Start- und Landebahn des Flughafens befindet, verboten. Alle Benutzer sollten sich auch an die von Regierungs- und Regulierungsbehörden festgelegten Vorschriften für das Funkgerät halten, einschließlich der Dauer und des Gebiets.
15. Achten Sie beim Fliegen der Drohne darauf, einen Abstand von 2-3 Metern zum Benutzer oder zu anderen Personen einzuhalten. Vermeiden Sie, dass die Drohne den Kopf, das Gesicht oder den Körper einer anderen Person trifft.
16. Die Verpackung ist aufzubewahren, da sie wichtige Informationen enthält.

## Reparatur und Wartung

1. Verwenden Sie ein sauberes und weiches Tuch, um das Produkt zu reinigen.
2. Halten Sie das Produkt von Wärmequellen fern.
3. Vermeiden Sie, dass dieses Produkt Wasser ausgesetzt wird. Feuchtigkeit kann die elektronischen Teile der Drohne beschädigen.
4. Transformatoren, die mit der Drohne verwendet werden, sollten regelmäßig überprüft werden, wie z. B. Kabel, Stecker, Gehäuse und andere Teile. Wenn Schäden festgestellt werden, verwenden Sie sie bitte nicht weiter, es sei denn, sie wird repariert oder ersetzt.

# Informationen zu diesem Produkt

---

## Spezifikationen

### · Drohne

Drohngengewicht	216 g
Drohnen Größe	305x280x65 mm
Reichweite	500 m
Höhe	100 m
Bild Übertragungsbereich	500 m
Flugzeit	Schwebe in Innenräumen für 24-25 Minuten
Betriebsbedingungen	0 °C bis 40 °C
Video Übertragungsfrequenz	5 GHz
Motor	1503 Bürstenloser Motor
Batterie	7.6 V 1700 mAh
Akkuladezeit	Ungefähr 3 Stunden

### · Fernbedienung

Betriebsfrequenz	2.4 GHz
Reichweite	500 m
Betriebsbedingungen	0°C to 40°C
Ladezeit	Ungefähr 1 Stunde

### · Packungsinhalt

Drohne	1
Fernbedienung	1
USB-Ladekabel	2
Propeller im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn	4
Anleitung	1

## Laden Sie die Loolinn Air-App herunter und installieren Sie sie

---

Laden Sie für Android-Telefone die Loolinn Air-App herunter und installieren Sie sie, indem Sie Google Play besuchen oder den QR-Code scannen.

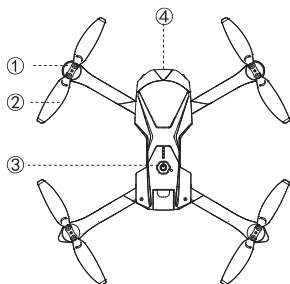
Für IOS Apple-Telefone laden Sie die Loolinn Air App herunter und installieren Sie sie, indem Sie den App Store besuchen oder den QR-Code scannen.



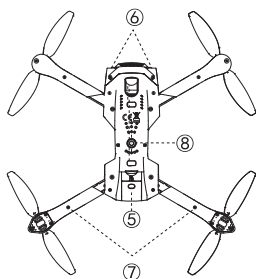
\* Hinweis: Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie ein Gerät mit iOS 8.0/Android 5.0 oder höher verwenden.

## Drohnen Komponenten

---



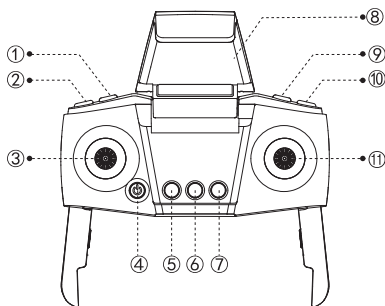
- ① Motor
- ② Propellerblätter
- ③ Netzschalter
- ④ Frontkamera



- ⑤ Batterie
- ⑥ Front-LED-Anzeige
- ⑦ LED-Anzeige hinten
- ⑧ Untere Kamera

## Fernbedienung

---



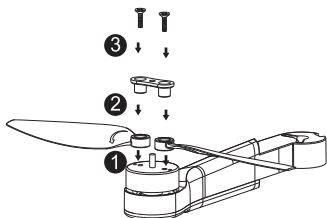
- ① Foto-Taste
- ② Aufnahmetaste
- ③ Linker Joystick
- ④ Ein / Aus-Taste
- ⑤ One Key Start / Landung
- ⑥ Kompass kalibrieren
- ⑦ Home-Taste
- ⑧ Handyhalterung
- ⑨ Objektiv hoch
- ⑩ Objektiv nach unten
- ⑪ Rechter Joystick

# Zusammenbau des Produkts

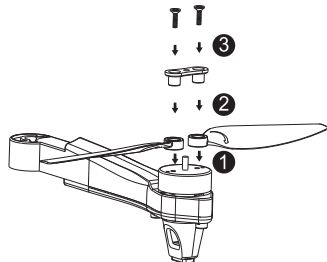
---

## Einbau der Propeller

Propeller im Uhrzeigersinn



Propeller im Gegenuhrzeigersinn



---

\* Bringen Sie die Propeller wie in den Abbildungen oben gezeigt an. Stellen Sie sicher, dass sie in der richtigen Ausrichtung angebracht sind.

\* Stellen Sie sicher, dass die Propeller im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn an den richtigen Armen angebracht sind. Die Drohne fliegt nicht richtig, wenn die Propeller in der falschen Position angebracht sind.

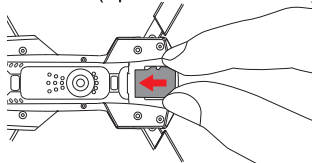


! \* Die Propeller sind aus einem empfindlichen Material gefertigt. Pass auf, wenn Anbringen an der Drohne.

\* Verwenden Sie nur Propeller, die vom Hersteller geliefert werden.

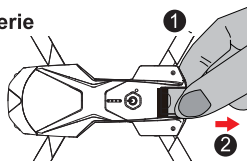
---

## Einsetzen einer Speicherkarte (optionales Zubehör)

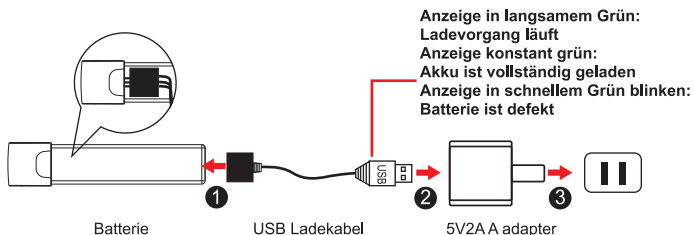


# Aufladen des Drohnenakkus

## Entfernen Sie die Batterie

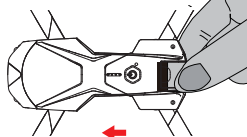


## Lade die Batterie auf



- \* Laden Sie die Drohne mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel auf.
- \* Das Aufladen des Akkus dauert länger, wenn Sie einen Adapter mit einem kleineren Nennstrom verwenden.

## Legen Sie die Batterie ein



- \* Stellen Sie sicher, dass der Batteriehalter einrastet.

\* Den Akku nicht kurzschließen oder komprimieren, da dies zu einer Explosion führen kann.

\* Zerlegen Sie den Akku nicht und lagern Sie ihn nicht in einer heißen Umgebung.

\* Wenn Sie die Drohne mindestens 10 Tage lang nicht verwenden möchten, entladen Sie den Akku auf 40%-50%. Dies hilft, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

\* Akkus sollten vorher aus der Drohne entfernt werden aufgeladen wird.

\* Akkus sollten nur unter Aufsicht geladen werden

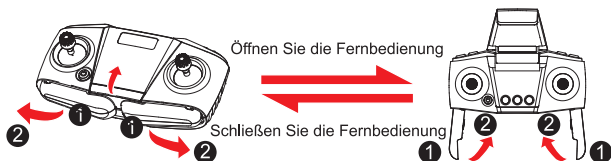
\* Akkus sollten nur unter Aufsicht von Erwachsenen geladen werden und von brennbaren Materialien fernhalten



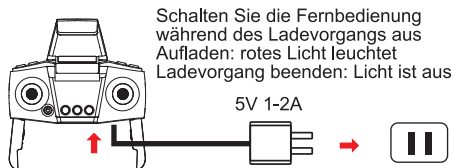
\* Erschöpfte Batterien sollten aus der Drohne entfernt werden.

\* Achtung: Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch eine falsche ersetzt wird, legen Sie die Batterien bitte gemäß den Anweisungen ein.

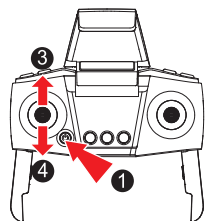
## Anbringen des Telefonhalters



## Aufladen der Batterien der Fernbedienung

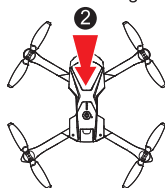


## Flugvorbereitung und Ein-/Ausschalten der Drohne Koppeln der Fernbedienung mit der Drohne



Fernbedienungsanzeige blinkt schnell

Fernbedienung einschalten Anzeige blinkt schnell -> langsam

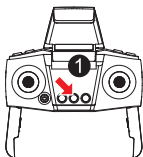


Die Anzeige bleibt konstant, wenn das Pairing abgeschlossen ist.

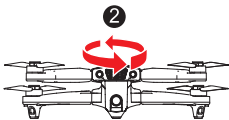


\* Wenn Sie die Fernbedienung einschalten, blinkt die Anzeige ungefähr 20 Sekunden lang schnell, um anzuzeigen, dass die Fernbedienung Steuerung wartet auf ein Signal. Die Anzeige blinkt dann langsam, um anzuzeigen, dass der Pairing-Modus deaktiviert wurde.

## Kalibrieren des Kompass



Drücken, um den Kompass zu kalibrieren



Halten Sie die Drohne horizontal und drehen Sie sie einige Zeit um 360 Grad. Die Anzeige blinkt von langsam bis schnell.



Halten Sie die Drohne vertikal und drehen Sie sie einige Zeit um 360 Grad. Die Anzeige blinkt von schnell bis konstant.



- \* Kalibrieren Sie den Kompass nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern oder großen Metallteilen, z. Magnetit, Parkplätze oder Gebäude mit unterirdische Stahlverstärkungen.
- \* Beim horizontalen Halten der Drohne muss der Neigungswinkel 30 Grad nicht überschreiten.

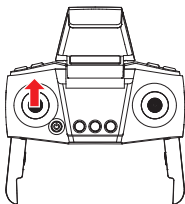
## Suche nach Satelliten

Die hintere Anzeige wechselt von orange auf grün, wenn die Drohne einen Satelliten erfasst und den Startort aufgezeichnet hat. Die Drohne ist nun flugbereit.



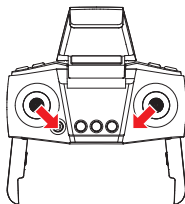
- \* Es sollte ungefähr eine Minute dauern, bis die Drohne einen Satelliten erfasst hat. Wenn die Drohne keinen Satelliten findet, kalibrieren Sie den Kompass neu.
- \* Platzieren Sie die Drohne vor dem Start auf einem offenen Raum, entfernt von Hindernisse und stellen Sie sicher, dass der GPS-Modus aktiviert ist.
- \* Wenn die hintere grüne Anzeige schnell blinkt, bedeutet dies, dass das GPS-Signal schwach ist. Landen Sie in diesem Fall die Drohne manuell und starten Sie die Satellitensuche erneut.

## Drohne einschalten



Bewegen Sie den linken Joystick nach oben

oder

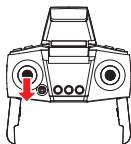


Drücken Sie den linken und rechten Joystick 1 Sekunde lang V-förmig nach unten.



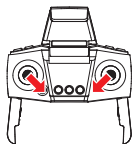
## Drohne ausschalten

Methode 1



Drücken Sie den linken Joystick 2-3 Sekunden nach unten.

Methode 2



Drücken Sie den linken und rechten Joystick 2 Sekunden lang V-förmig nach unten.

Methode 3

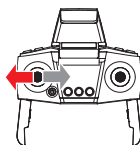
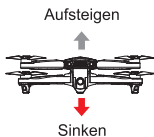
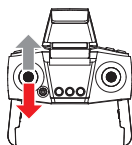


Drücken Sie die Start-/Landetaste, damit die Drohne automatisch landet und sich ausschaltet.

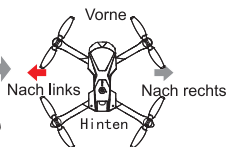
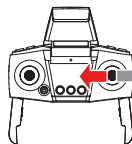
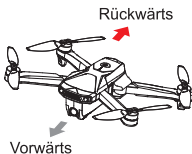
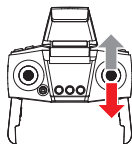
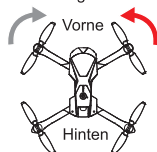


\* Die Drohne schaltet sich automatisch ab, wenn ihr Neigungswinkel 90 Grad überschreitet.

## Verwenden der Fernbedienung



Rechtsdrehung    Linksdrehung



# Flugmodi

---



## Positionierung des optischen Flusses

Blinker vorne konstant weiß, Blinker hinten konstant gelb.



- \* Wenn die hintere Anzeige schnell zu blinken beginnt, weist dies darauf hin, dass das optische Signal schwach ist und die Drohne ihre Position nicht bestimmen kann.
- \* Die Leistung kann in dunklen Umgebungen, Bereichen mit reflektierenden Oberflächen (z.B. Wasser) oder in Höhen über 6 m.
- \* Die optische Flusspositionierung unterstützt nur Höhen von weniger als 6 m.

## GPS



## GPS-Modus

Blinker vorne konstant weiß, Blinker hinten konstant grün.



- \* Bei normalem Akkustand kann die Drohne bis zu einer Entfernung von 500 m bei einer maximalen Höhe von 100 m fliegen.
- \* Bei niedrigem Batteriestand kann die Drohne bis zu einer Entfernung von 20 m . fliegen in einer maximalen Höhe von 20 m.
- \* Wenn die hintere Anzeige schnell zu blinken beginnt, bedeutet dies, dass das GPS-Signal schwach ist und die Drohne ihre Position nicht bestimmen kann.
- \* Der GPS-Modus kann nicht in Innenräumen verwendet werden.



## Headless-Modus

Die Anzeige an der Drohne blinkt einmal alle 4 Sekunden.

### 1. Vorwärtsrichtung konfigurieren

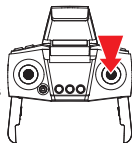
Wenn Sie die Drohne zum ersten Mal einschalten, wird die Richtung, in die die Vorderseite der Drohne zeigt, als Vorwärtsrichtung festgelegt.

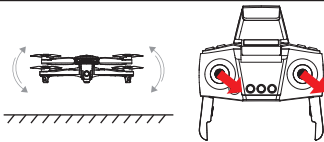
### 2. Aktivieren des Headless-Modus

① Nachdem Sie die Fernbedienung mit der Drohne gekoppelt haben, halten Sie

Drücken Sie den rechten Joystick für ca. 3 Sekunden. Die Fernbedienung piept 8 Mal, um anzuzeigen, dass der Headless-Modus aktiviert ist. Um den Headless-Modus zu deaktivieren, halten Sie den rechten Joystick erneut etwa 3 Sekunden lang gedrückt.

② Im Headless-Modus müssen Sie die Ausrichtung der Drohne. Sie können die Joysticks auf der Fernbedienung bewegen, um die Drohne in die entsprechende Richtung zu bewegen.

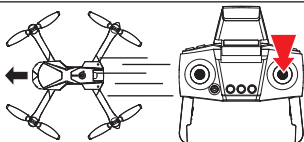




### Pegelkalibrierung

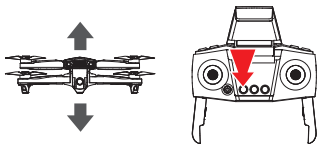
\* Die Drohne kann nicht kalibriert werden, wenn der Neigungswinkel größer als 10 Grad ist.

Stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche und bewegen Sie den linken und rechten Joystick für ca. 3 Sekunden in die untere rechte Ecke. Die Anzeige blinkt schnell und bleibt dann konstant, um anzuzeigen, dass der Kalibrierungsprozess abgeschlossen ist.



### Modus mit hoher/niedriger Geschwindigkeit

Drücken Sie kurz den rechten Joystick, um zwischen High- und Low-Speed-Modus zu wechseln.  
 1. Der Niedriggeschwindigkeitsmodus wird aktiviert durch Standard, wenn die Drohne eingeschaltet ist.  
 2. Die Fernbedienung piept zweimal, wenn der Hochgeschwindigkeitsmodus aktiviert ist und einmal, wenn der Niedriggeschwindigkeitsmodus aktiviert ist.

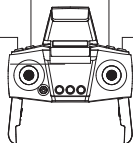


### Einmal - Schlüsselstart/-landung

1. Wenn sich die Drohne im Standby-Modus befindet, Drücken Sie die Start-/Landetaste, damit die Drohne automatisch abhebt und in einer Höhe von 1,5 m schwebt.  
 2. Wenn sich die Drohne im aktiven Modus befindet, landet sie automatisch auf Boden, wenn Sie die Landung mit einer Taste drücken

Machen Sie ein Foto  
Nehmen Sie ein Video auf

Objektiv nach oben  
Objektiv nach unten



### Aufnehmen einer Foto- oder Videoaufnahme mit der Fernbedienung

1. Foto aufnehmen: Drücken Sie die Fototaste. Die Anzeige an der Drohne blinkt, um anzuzeigen, dass ein Foto aufgenommen wurde.  
 2. Video aufnehmen: Drücken Sie die Aufnahmetaste. Die Anzeige an der Drohne blinkt zweimal, um anzuzeigen, dass die Aufnahme läuft. Drücken Sie die Aufnahmetaste erneut, um die Aufnahme zu beenden. Die Anzeige an der Drohne leuchtet auf, um anzuzeigen, dass die Aufnahme abgeschlossen ist.



Foto Taste

Aufnahmetaste



### Aufnehmen einer Foto- oder Videoaufnahme mit Handgesten

1. Foto machen: Positionieren Sie Ihre Hand ca. 1.5 m von der Frontlinse entfernt und halten Sie die Handbewegung 3 Sekunden lang.  
 2. Video aufnehmen: Positionieren Sie Ihre Hand 1.5 m von der Frontlinse entfernt und halten Sie die Handbewegung 3 Sekunden lang.

---

\* Foto- und Videoaufnahmegesten können nicht verwendet werden, wenn die untere Kamera eingeschaltet ist. (Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der Loolinn Air-App.)



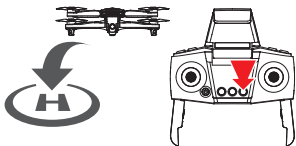
\* Die Kamera kann versehentlich ein Foto aufnehmen oder eine Videoaufnahme starten, wenn sich umliegende Objekte befinden, die den Gesten  oder  ähneln.

\* Wenn sich keine Speicherkarte in der Drohne befindet, werden Fotos und Videoaufnahmen auf Ihrem Telefon gespeichert.


\* Wenn eine Speicherkarte in die Drohne eingesetzt ist, werden Fotos und Videoaufnahmen auf der Speicherkarte und Ihrem Telefon gespeichert.

\* Die Drohne unterstützt Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 64 GB.

---



Zurück nach Hause-Funktion

Halten Sie im GPS-Modus (wenn die  Anzeige konstant ist) die Rückkehr nach Hause gedrückt, damit die Drohne automatisch in ihre Startposition zurückkehrt. Während des Rückflugs können Sie mit dem Joystick die Drohne aufsteigen, absteigen und sich nach links / rechts bewegen, um Hindernissen auszuweichen. Um den Rückflug zu beenden, halten Sie die Return to Home-Taste gedrückt.

\* Wenn die Drohne in einer Höhe von weniger als 20 m fliegt, steigt sie automatisch auf eine Höhe von 20 m auf, bevor sie nach Hause zurückkehrt.

\* Wenn die Drohne in einer Höhe von mehr als 20 m fliegt, kehrt sie in derselben Höhe nach Hause zurück.



kein Signal

Automatische Rückkehr bei Signalverlust

Wenn das Fernbedienungssignal länger als 6 Sekunden ausfällt, kehrt die Drohne automatisch in die Startposition zurück. Wenn das Signal während des Rückflugs wiederhergestellt wird, können Sie den Rückflug durch Drücken der Taste „Return to Home“ beenden.

\* Die Drohne kann beim Rückflug Hindernissen nicht automatisch ausweichen.

\* Die automatische Rückkehr zur Home-Funktion ist nicht verfügbar, wenn das GPS-Signal schwach ist (blinkende  Anzeige).

\* Wenn die Drohne länger als 6 Sekunden kein GPS-Signal empfängt und den Kontakt zur Fernbedienung verliert, kann sie nicht nach Hause zurückkehren, sondern landet automatisch.



Wenn der Akku der Drohne schwach ist, kehrt die Drohne automatisch in die Startposition zurück. Während des Rückflugs können Sie mit dem Joystick die Drohne aufsteigen, absteigen und sich nach links / rechts bewegen, um Hindernissen auszuweichen.

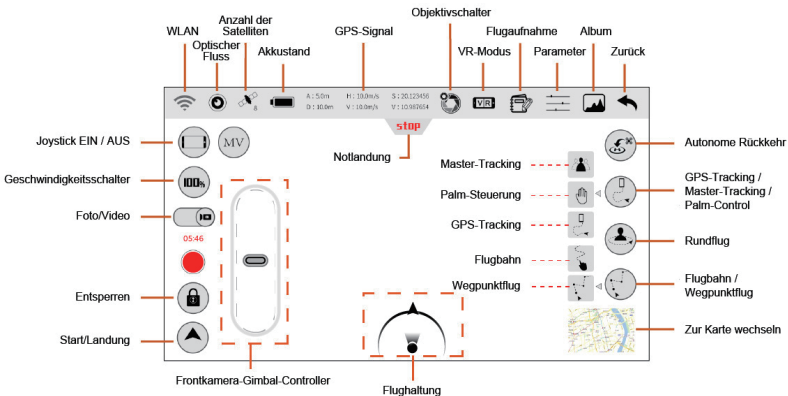
\* Wenn die Drohne weiter als 20 m von der Landeposition entfernt ist, kann der Rückflug nicht durchgeführt werden.

\* Wenn die Drohne weniger als 20 m von der Landeposition entfernt ist, kann der Rückflug durchgeführt werden.

Landeposition: Die anfängliche Entriegelungs-/Startposition.

## Smart app Funktionen

### Funktionsbeschreibung der Bedienoberfläche





## WiFi

Zeigt die Stärke des Bildübertragungssignals an.



## Satellitensignal

Zeigt den aktuellen Flugmodus und die Anzahl der Satelliten an. Stetiges Licht zeigt an, dass es sich um den GPS-Modus handelt, sodass GPS Auto Return to Home, GPS-Tracking, Rundflug und Wegpunktflug verfügbar sind. Das Blinken zeigt an, dass es sich um den Festkommamodus des optischen Flusses handelt, sodass Master-Tracking, Handflächensteuerung und Flugbahnflug verfügbar sind.



## Batteriezustand

Batteriezustand der Drohne  
(1) 2-4 Balken zeigen normale Leistung an. Im GPS-Modus können die Funktionen Return, Tracking, Round und Pointing Flight normal betrieben werden;  
(2) 1 Balken (blinkender Zustand) bedeutet, dass sich die Drohne derzeit in einem schwachen Batteriezustand befindet und die Drohne die automatische Rückkehrfunktion ausführt; im schwachen Batteriezustand gibt es keine Verfolgungs-, Rund- oder Zielflugfunktion; Die maximale Flugdistanz beträgt 20 Meter und die maximale Flughöhe 20 Meter.

## GPS-Signal

Zeigt die aktuelle Höhe, Entfernung und den entsprechenden Breiten- und Längengrad der Drohne vom Heimatpunkt aus an.

A | H | S  
D | V | V



## Notlandung

Sie können eine Notlandung durchführen, wenn die Drohne außer Kontrolle gerät.



## Linenschalter

Die Frontlinse und die untere Linse können umgeschaltet werden.



## VR-Modus

Klicken Sie für den VR-Modus.



## Flugaufzeichnung

Zeichnet die relevanten Parameter jedes Fluges auf.



## Album

Überprüfen Sie Fotos und Videos.



## Parameter

Der Anfängermodus und der Parametereinstellungsmodus können umgeschaltet werden.



## Joystick ON/OFF

Antippen, um zwischen Mobiltelefonsteuerung oder Fernbedienung zu wechseln.



## Geschwindigkeitsschalter

Zeigt den aktuellen schnellen und langsamen Status an. Klicken Sie auf den Mobiltelefon-Steuerungsmodus, um den schnellen und langsamen Status umzuschalten.



## Foto/Video

Wechseln Sie zu Foto/Video.

---



## Foto/Video

Klicken Sie hier, um Fotos und Videos entsprechend dem aktuellen Objektiv (vorderes oder unteres Objektiv) aufzunehmen. Beim Fotografieren blinken die Kontrollleuchten am Gehäuse einmal; Während der Aufnahme blinken die Kontrollleuchten zweimal hintereinander. Bei der Aufnahme beträgt die Auflösung von Videos auf dem Mobiltelefon 720P und die Auflösung von Videos auf der Speicherkarte 1080P.

---



## Motoren entsperren

Klicken Sie nach dem Entsperren, um mit einem Tastendruck abzuheben oder abzusteigen.

---



## Frontkamera-Gimbal-Controller

Nachdem die Drohne abhebt, wird der Frontkamera-Gimbal-Controller auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt den Schieberegler des Controllers nach oben bewegen, bewegt sich die Frontlinse der Drohne um einen bestimmten Winkel nach oben; Wenn Sie den Schieberegler nach unten bewegen, bewegt sich die Frontlinse der Drohne um einen bestimmten Winkel nach unten.



## Start/Landung

Klicken Sie nach dem Entsperren, um mit einem Tastendruck zu starten oder mit einem Tastendruck abzusteigen.

---



## Fluglage

Zeigt die Änderung der Fluglage, die relative Position und die Richtungsänderung der Drohne an. Die Mitte des weißen Kreises zeigt die Position des Bedieners an, die Spitze des weißen Dreiecks zeigt die Richtung des Drohnenkopfes an; Der Versatz des weißen Dreiecks zeigt den linken und rechten Versatz der Drohne relativ zum Bediener an.

---



## Automatische Rückkehr nach Hause

Klicken Sie im GPS-Modus und die automatische Rückkehr nach Hause wird durchgeführt.

---



## Master-Tracking:

Klicken Sie im optischen Flussmodus auf „Master-Tracking“, ein blauer Kreis erscheint, um anzuzeigen, dass das Ziel erkannt wurde, wählen Sie den blauen Kreis aus und klicken Sie zur Bestätigung, dann wird er rot, wenn das Ziel verloren geht, die Anzeige Licht wird gelb. Im Master-Tracking-Modus fliegt die Drohne automatisch zurück, wenn Sie beide Arme öffnen, und die Drohne bewegt sich automatisch vorwärts, wenn Sie Ihre Arme zurückziehen.



## Handflächensteuerung

Klicken Sie im optischen Flussmodus auf die Handflächensteuerung, ein blauer Kreis erscheint, um anzuzeigen, dass das Ziel erkannt wurde. Wählen Sie den blauen Kreis aus und klicken Sie zur Bestätigung und er wird zu einem roten Kreis. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die hintere Kontrollleuchte der Drohne rot. Wenn das Ziel verloren geht, wird die Anzeige gelb.

---



## GPS-Tracking

Im GPS-Modus bewegt sich die Drohne in Richtung des Mobiltelefons und folgt dem Mobiltelefon, um sich zu bewegen. Die Mindestentfernung für die GPS-Ortung beträgt 5 Meter. Während der GPS-Verfolgung können Vorgänge wie Steigen, Sinken, Vorwärts-, Rückwärts- und Links- und Rechtsfliegen durchgeführt werden.



## Rundflug

Im GPS-Modus kreist die Drohne im oder gegen den Uhrzeigersinn um die aktuelle Position der Drohne. Der Mindestradius des Orbitfluges beträgt 5 Meter, und der Aufstieg, Abstieg, Vorwärts- und Rückwärtsflug kann während des Orbitvorgangs gesteuert werden.

---



## Flugbahn

Im optischen Flussmodus fliegt die Drohne entsprechend der ausgewählten Position.

---



## Wegpunktflug

Im GPS-Modus fliegt die Drohne entsprechend der ausgewählten Position. Wenn die Drohnenhöhe weniger als 15 Meter beträgt, steigt die Drohne automatisch auf 15 Meter, bevor sie einen Wegpunktflug durchführt. Wenn die Drohnenhöhe höher als 15 Meter ist, führt die Drohne einen direkten Wegpunktflug durch.

\* Weitere Informationen finden Sie im Loolinn Air App-Benutzerhandbuch, bevor Sie die Smart-App-Funktionen verwenden.)

\* Stellen Sie sicher, dass Sie Flughöhe und Distanz in der Loolinn Air App vorkonfigurieren.



## Understanding the drone LED indicators

Nummer	Anzeigestatus	Bedeutung
1	Frontblinker = konstant weiß, Heckblinker = konstant gelb	Positionierung des optischen Flusses
2	Frontblinker = konstant weiß, Heckblinker = konstant grün	GPS-Modus
3	Blinker vorne und hinten blinken einmal alle 4 Sekunden	Headless-Modus
4	Vorder- und Rückseite blinken zweimal alle 1,5 Sekunden	Aufnahme läuft
5	Vordere und hintere Anzeigen blinken schnell	Pairing oder Pegelkalibrierung läuft
6	Blinker vorne und hinten blinken zweimal pro Sekunde	Batterie schwach
7	Blinker vorne und hinten blinken einmal pro Sekunde	Signal verloren
8	Blinker vorne = konstant, Blinker hinten = langsam blinkend	GPS-Fehler
9	Anzeige vorne = konstant, Anzeige hinten = schnell blinkend	Schlechter GPS-Empfang

## Fehlerbehebung

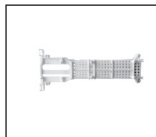
Problem	Ursache	Ursache Lösung
Die Drohne reagiert nicht.	1. Unterspannungsschutz wurde aktiviert. 2. Der Batteriestand der Fernbedienung ist niedrig und die Betriebsanzeige blinkt.	1. Laden Sie den Drohnenakku auf. 2. Wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung.
Die Reaktion der Drohne ist intermittierend.	1. Die Batterien der Fernbedienung sind fast leer. 2. Es gibt Interferenzen von einer Fernbedienung auf derselben Frequenz.	1. Wechseln Sie die Batterien. 2. Begeben Sie sich in einen anderen Bereich, in dem es keine Störungen gibt.
Die Drohne driftet während des Schwebens zur Seite.	Die Drohne ist nicht auf den Boden kalibriert.	Kalibrieren Sie die Drohne.
Die Drohne fährt im Headless-Modus nicht vorwärts.	Die Drohne war in eine Kollision verwickelt.	Konfigurieren Sie die Vorwärtsrichtung neu.
Die Drohne schwebt nicht richtig/die Drohne bewegt sich weiter auf und ab.	1. Die Drohne ist nicht auf den Boden kalibriert. 2. Der Luftdruck ist aufgrund schlechter Wetterbedingungen instabil. 3. Eine heftige Kollision hat die Daten des Gyroskops beschädigt.	1. Kalibrieren Sie die Drohne. 2. Vermeiden Sie es, bei schlechtem Wetter zu fliegen. 3. Kalibrieren Sie die Drohne.

## Zubehör (separat erhältlich)

Th Der folgende Abschnitt enthält eine Liste von optional erhältlichem Zubehör. Zubehör kann beim Verkäufer erworben werden.



Dronegehäuse



Batterieabdeckung  
der Haupteinheit



Arm



Armklingen



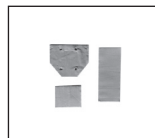
Lichtabdeckung



Motor



Fuß



Schutzhülle



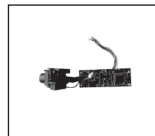
Beleuchtung



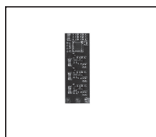
GPS-Modul



Empfängerplatine



Kameraplatine



PCB



Batterie



Ladekabel



Ladekabel  
Fernbedienung



Fernbedienung

Warnung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen lassen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen bei der Funkkommunikation verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem an, an dem die Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, um Hilfe zu erhalten.

“Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung für die allgemeine Bevölkerung (unkontrollierte Exposition). Dieses Gerät darf nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.”

HF-Frequenzband: 2409-2475 MHz  
Sendeleistung: -3.73 dBm (max.)  
Produktname: [GPS BRUSHLESS DRONE]  
Modellnummer: [Z6 Pro]  
Markenname: Loolinn

