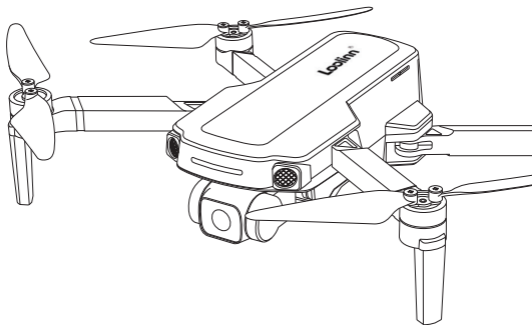


Loolinn®

14+
for age



F5 PRO FALTBARE DROHNE

— ULTRATRAGBAR UND FALTBAR —

Um sicherzustellen, dass es die Anforderungen der elektromagnetischen Umgebung der Flugfunkstation erfüllt, ist das Fliegen im Bereich von 10 Kilometern auf jeder Seite, indem die Mittellinie der Flughafenlandebahn als Mittellinie genommen wird, **STRENG VERBOTEN** oder das Fliegen im Bereich von 20 Kilometer, indem Sie beide Enden der Landebahn nehmen, da die Mitte **STRENG VERBOTEN** ist. Das Fliegen auf der Strecke der Fluggesellschaft ist ebenfalls **VERBOTEN**. Hören Sie auf, alle Arten von fliegenden Modellen oder unbemannten Quadrotoren in dem **BEREICH** zu verwenden, der durch die zuständige Behörde oder Abteilung unseres Landes verboten ist.

INHALT

VORWORT-----	28
WARNUNG -----	30
FREISTELLUNG -----	32
FLUGSICHERHEIT -----	33
FLUGZEUGE -----	34
1. FLUGZEUGDIAGRAMM -----	34
2. PROPELLER MONTIEREN -----	34
3. INTELLIGENTE FLUGBATTERIE -----	35
FERNBEDIENUNG -----	35
1. FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG -----	35
2. BETRIEBSWEISE DER FERNBEDIENUNG -----	36
3. DOPPELTE FERNBEDIENUNG MODUS -----	36
LITHIUM-BATTERIE -----	37
1. AKKU AUFLADEN -----	37
2. LADEANLEITUNG FÜR LITHIUMBATTERIE -----	37
FLUG -----	38
Loolinn Pro APP -----	41
1. LADEN SIE DIE Loolinn Pro APP HERUNTER -----	41
2. APP-EINFÜHRUNG -----	41
ONE-KEY FLY WEIT-----	42
EIN-SCHLÜSSEL-HIMMELSTURM -----	42
EINSCHLÜSSEL-SPIRAL-----	42
VERTIKALBILDSCHIRM-LUFTAUFNAHME -----	43
ZEITRAFFERAUFNAHME -----	43
PANORAMAAUFNAHME -----	43
3. APP ONE KEY SHARE FUNKTION -----	43
4. SO SUCHE SIE DIE VERLORENE DROHNE -----	44
5. FLUG -----	44
6. FOTO UND VIDEO IM ALBUM DER MOBILEN APP SPEICHERN -----	45
FLUGZEUGFUNKTIONSPROFIL -----	46
1. WEGPUNKTFLUG -----	46
2. SEHENSWÜRDIGKEIT-----	46
3. NOT-AUS -----	47
4. GPS FOLLOW-ME-----	47
5. BILDERKENNUNG FOLLOW ME/GESTENSTEUERUNG-----	48
6. HANDGESTE -----	48
7. RETURN-TO-HOME (RTH) -----	48
8. OPTISCHES DURCHFLUSSSICHERUNGSSYSTEM -----	49
9. KAMERA FUNKTIONEN-----	50
ALLGEMEINE LÖSUNGEN -----	51
SPEZIFIKATIONEN -----	52
TEILELISTE (ENTHALTEN) -----	53
HÄUFIGE PROBLEME UND LÖSUNGEN -----	54

Vielen Dank, dass Sie sich für das GPS-Flugzeug der Loolinn-Serie entschieden haben. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen und Warnungen sorgfältig durch. Bitte bewahren Sie auch diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen und zur Wartung auf.

WICHTIG:

1. Dieses Produkt sollte von Personen über 14 Jahren bedient werden. Es ist ein Präzisionsgerät; Integration von Maschinen und Elektronik mit Luftmechanik und Hochfrequenzübertragung. Es erfordert eine korrekte Montage und Fehlerbehebung, um Unfälle zu vermeiden. Der Benutzer sollte dieses Produkt auf sichere Weise bedienen und steuern. Bei unsachgemäßer Bedienung kann es zu schweren Verletzungen oder Sachschäden kommen. Es kann auch durch Fehlbedienung verloren gehen.
2. Dieses Produkt ist für erfahrene UAV-Piloten ab 14 Jahren geeignet.
3. Im Falle eines Problems während der Verwendung, des Betriebs oder der Wartung wenden Sie sich bitte an den Loolinn-Kundendienst, um es zu lösen (Unsere E-Mail: LooLinn123@gmail.com).

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:

Dieses R/C-Flugzeug kann gefährlich sein, wenn es verwendet wird. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie es beim Fliegen von Personen oder Zuschauern fernhalten. Unsachgemäße Installation, schlechte Bedingungen oder mit der Bedienung nicht vertraute Benutzer können das Fluggerät beschädigen oder Personen verletzen oder einen unerwarteten Unfall verursachen. Bitte achten Sie genau auf die Flugsicherheit und lernen Sie, gefährlichere Bedingungen zu erkennen, die aufgrund Ihrer eigenen Fahrlässigkeit zu einem Unfall führen können.

1. Halten Sie es weit weg von Gebäuden oder Menschenmassen.

Die Geschwindigkeit oder Empfindlichkeit dieses R/C-Flugzeugs kann während des Flugs leicht variieren und potenzielle Gefahren verursachen. Halten Sie es daher bitte weit entfernt von Menschenmengen, Gebäuden, Bäumen, Strukturen, Hochspannungskabeln usw. Bitte vermeiden Sie auch das Fliegen bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen, Gewitter und starkem Wind, um die Sicherheit des Benutzers und aller Zuschauer zu gewährleisten, und umliegendes Grundstück.

2. Halten Sie es von feuchter Umgebung fern.

Das Innere des Flugzeugs besteht aus vielen elektronischen und mechanischen Präzisionsteilen. Versuchen Sie daher bitte zu vermeiden, dass Feuchtigkeit oder Wasser in den Hauptkörper des Flugzeugs eindringt, da dies zu einem Ausfall der mechanischen und elektronischen Teile und damit zu einem Unfall führen kann.

3. Betreiben Sie das Gerät nur mit den mitgelieferten Teilen für den bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Bitte verwenden Sie die Originalteile der Loolinn-Series für jede Umrüstung oder Wartung, um die Flugsicherheit zu gewährleisten. Bitte betreiben und verwenden Sie nur im Rahmen der zulässigen Produktfunktion. Die Verwendung nicht genehmigter Teile führt zum Erlöschen der Garantie. NICHT für illegale Zwecke oder über den Rahmen Ihrer örtlichen Gesetze und Vorschriften hinaus verwenden.

4. Vermeiden Sie es, es unabhängig zu steuern.

Neue Benutzer können in den frühen Phasen des Erlernens der Bedienung dieses Flugzeugs bestimmte Schwierigkeiten haben. Bitte versuchen Sie, das Flugzeug nicht alleine zu betreiben. Wenn verfügbar, bedienen Sie dieses Flugzeug immer unter Anleitung eines erfahreneren Benutzers.

5. Arbeiten Sie nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol.

Bitte bedienen Sie dieses R/C-Flugzeug gemäß Ihrem eigenen Stand und Ihren Flugfähigkeiten. Jegliche Ermüdung, schlechter Geisteszustand oder falsche Bedienung können die Wahrscheinlichkeit eines Unfallrisikos erhöhen.

6. Bitte halten Sie einen sicheren Abstand zu Flugzeugen ein, wenn Sie mit Höchstgeschwindigkeit fahren.

Wenn der Bediener mit hoher Geschwindigkeit fliegt, halten Sie das Flugzeug bitte weit vom Piloten und umstehenden Personen oder Objekten, um keine Gefahren oder Schäden zu verursachen.

7. Bewahren Sie es an einem kühlen, trockenen Ort auf.

Das R/C-Flugzeug besteht aus Materialien wie Metall, Faser, Kunststoff, Elektronik usw. Halten Sie es daher bitte von Wärmequellen fern und vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung. Übermäßige Hitzeeinwirkung kann zu Verformungen und Beschädigungen führen.

- **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 vor schädlichen 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 Störungen des Funkverkehrs verursachen.
- Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Interferenz durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:
 - Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verschieben Sie sie.
 - Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
 - Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
 - Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.
- Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen können.

WARNUNG

1. In dieser Verpackung und Bedienungsanleitung sind wichtige Informationen enthalten, bitte bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
2. Sie sind dafür verantwortlich sicherzustellen, dass dieses Flugzeugmodell keine Körperverletzungen oder Sachschäden verursacht.
3. Bitte gehen Sie beim Debuggen oder Zusammenbauen dieses Flugzeugs genau wie in der Bedienungsanleitung gezeigt vor. Achten Sie während des Flug- oder Landevorgangs mehr darauf, einen Abstand von 1-2 Metern zwischen dem Benutzer und dem Flugzeug einzuhalten, um eine Kollision mit dem Kopf, dem Gesicht oder dem Körper zu vermeiden, die zu Verletzungen führen kann.
4. Unser Unternehmen und unsere Vertriebshändler sind nicht verantwortlich für einen fehlerhaften Betrieb, der zu Verlusten, Schäden oder Verletzungen des Körpers führen kann.
5. Das Produkt sollte nur von Erwachsenen und Kindern ab 14 Jahren verwendet werden. Für Kinder unter 14 Jahren ist die Aufsicht eines Erwachsenen erforderlich.
6. Bitte bauen Sie dieses Produkt korrekt zusammen und verwenden Sie es wie in der Bedienungsanleitung oder der Verpackungsanweisung angegeben. Einige Teile sollten von einem Erwachsenen zusammengebaut werden.
7. Kleinteile sind in diesem Produkt enthalten. Bitte bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um eine ERSTICKUNGSGEFAHR oder ein versehentliches Verschlucken von Teilen zu vermeiden.
8. Das Spielen auf der Straße oder in der Nähe von stark frequentierten Bereichen ist strengstens VERBOTEN, um keinen Unfall zu verursachen.
9. Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial rechtzeitig, um Kinder nicht zu verletzen.
10. Bitte bauen Sie das Flugzeug NICHT auseinander oder rüsten Sie es nicht neu aus, da dies zu einem Ausfall des Flugzeugs während des Flugs führen kann.
11. Batterien im Batteriefach des Ladegeräts sollten in die dafür vorgesehene Stromquelle eingesetzt werden, die das gleiche Logo wie das Produkt hat.
12. Eingebaute wiederaufladbare 3,7-V-Lithium-Polymer-Batterie in der Fernbedienung enthalten.
13. Es darf nur das Original-Ladegerät aus unserem Werk verwendet werden.
14. Ladegerät ist kein Spielzeug.
15. Führen Sie das Aufladen des Akkus bitte unter Aufsicht eines Erwachsenen durch. Bitte halten Sie es auch während des Ladevorgangs von brennbaren Gegenständen fern. Bitte halten Sie dieses Flugzeug während des Ladevorgangs in Sichtweite.
16. Bitte machen Sie es NICHT kurzgeschlossen oder quetschen Sie die Batterie, um keine Explosion zu verursachen.
17. Mischen Sie den Li-Ion-Akku NICHT mit einem anderen Akkutyp.
18. In den Quad-Rotor wird eine intelligente Lithiumbatterie geladen. Sowohl eingebaut als auch extern kann zum Aufladen verwendet werden.
19. Bitte schließen Sie die Batterie NICHT kurz, zerlegen Sie sie nicht und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer. Platzieren Sie die Batterien NICHT in der Nähe von Hochtemperatur- oder erhitzten Bereichen (z. B. in der Nähe von Feuer oder in der Nähe von elektrischen Heizgeräten).

20. Das Flugzeug sollte so weit wie möglich von anderen elektrischen Geräten oder Geräten oder von Orten entfernt gehalten werden, an denen sich magnetische Objekte in der Nähe befinden, da diese sich gegenseitig stören können.
21. Bitte halten Sie einen Sicherheitsabstand zum sich schnell drehenden Rotor ein, um Verdrehungen oder die Gefahr von Verletzungen oder Schnitten zu vermeiden.
22. Der Motor wird heiß. Bitte berühren Sie es NICHT, um Verbrennungen oder Verletzungen zu vermeiden.
23. Bitte schließen Sie dieses Produkt NICHT an Ihr Ohr, da dies zu Gehörschäden führen kann.
24. Typ-C 5V Wandladegerät zum Aufladen empfohlen. Verwenden Sie KEINE Ladegeräte mit mehr als 5 V.
25. Um die vom Aviation Radio Bureau und der zuständigen Behörde formulierten Anforderungen an die magnetische Umgebung zu erfüllen, verwenden Sie die Fernbedienung dieses Modells während des regulierten Zeitraums in bestimmten Gebieten bitte nicht mehr, wenn ein solcher Regulierungsbefehl erteilt wird.
26. Behalten Sie Ihr UAS in Sichtweite.
27. Überfliegen Sie niemals Menschengruppen.
28. Fliegen Sie niemals über Stadien oder Sportveranstaltungen.
29. Luftraumbeschränkungen und -anforderungen verstehen.



WARNUNG: Das Produkt sollte nur von Erwachsenen und Kindern ab 14 Jahren verwendet werden. Für Kinder unter 14 Jahren ist die Aufsicht eines Erwachsenen erforderlich.

WARNUNG: DAS AUFLADEN DER FLUGZEUGBATTERIE MUSS IMMER VON EINEM ERWACHSENEN BEAUFSICHTIGT WERDEN. ZIEHEN SIE DIE BATTERIE AUS, WENN SIE VOLLSTÄNDIG AUFGELADEN IST. ÜBERLADEN SIE DIE BATTERIE NICHT.

FREISTELLUNG

Bei der Verwendung dieses Produkts ist LOOLINN nicht verantwortlich für direkte oder indirekte Schäden, die aus den folgenden Gründen verursacht werden:

1. Der Schaden, der durch den Benutzer im Zustand von Alkoholkonsum, Drogenkonsum, Drogenanästhesie, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und anderen schlechten körperlichen oder geistigen Zuständen verursacht wird.
2. Personenschäden, Sachschäden und gesetzliche Haftung, die durch subjektive Absicht oder falsches Urteil des Benutzers verursacht wurden.
3. Entschädigung für alle durch den Unfall verursachten seelischen Schäden.
4. Schäden, die durch Benutzer verursacht werden, die in Fluggebieten fliegen, die durch Gesetze und Vorschriften verboten sind, wie z. B. Naturschutzgebiete.
5. Andere Schäden, die durch einen schlechten Betrieb des Quadrotors aufgrund einer Umrüstungsschulung oder des Austauschs von Zubehör oder Teilen, die nicht von LOOLINN hergestellt wurden, verursacht wurden.
6. Der Quadrotor sendet einen Niederdruckalarm und landet immer noch nicht, was dazu führt, dass der Quadrotor herunterfällt.
7. Schäden, die durch erzwungenen Flug verursacht wurden, in dem Wissen, dass sich der Quadrotor in einem anormalen Zustand befindet (z. B. Wasser, Öl, Erde, Sand oder andere unbekannte Substanzen eingemischt oder die Montage nicht abgeschlossen ist oder die Hauptkomponenten offensichtliche Mängel aufweisen oder das Zubehör offensichtliche Mängel aufweist (Mängel oder Fehlen)).
8. Schäden, die durch das Fliegen des Quadrotors in Bereichen mit magnetischen Störungen, Funkstörungen (z. B. Bereiche in der Nähe von Hochspannungsleitungen, großen Stromanlagen, Funk- und Fernsehsendemasten, Mobilfunkbasisstationen usw.) oder bestimmten Flugverbotsgebieten verursacht wurden durch die Regierung oder die Sicht des Benutzers ist im Gegenlicht, blockiert durch Hindernisse, verschwommenes Sehen, schlechte Zauberkräfte und andere Bedingungen, die für die Kontrolle ungeeignet sind.
9. Fliegen Sie bei schlechtem Wetter, wie Regen oder Wind (über Stufe 4), Schnee, Hagel oder anderem schlechtem Wetter.
10. Der Quadrotor ist Kollision, Umkippen, Feuer, Explosion, Blitzschlag, Sturm, Tornado, Regensturm, Überschwemmung, Tsunami, Bodensenkung, Eissenkung, Klippeneinsturz, Lawine, Hagel, Murgang, Erdbeben usw. ausgesetzt.
11. Schäden, die durch die Verletzung von Daten, Audio- oder Videodaten verursacht werden, die der Benutzer mit dem Quadrotor erhalten hat.
12. Für den Akku, z. B. Schäden, die durch unsachgemäße Abstimmung von Schutzschaltung, Akkupack und Ladegerät verursacht wurden.
13. Alle indirekten Verluste oder rechtlichen Verpflichtungen, die durch Probleme mit Geräten oder Zubehör (einschließlich Speicherkarten) verursacht werden, z. B. Bilder oder Videos, die nicht gespeichert werden können.
14. Verluste oder rechtliche Verpflichtungen, die durch den rücksichtslosen unsicheren Flug des Benutzers ohne Abschluss einer ausreichenden Flugausbildung verursacht wurden.
15. Der Benutzer verpflichtet sich, das Produkt nur für legitime Zwecke zu verwenden und erklärt sich damit einverstanden, diese Bedingungen und alle relevanten Richtlinien oder Richtlinien einzuhalten, die von LOOLINN formuliert werden können. Einige Details dieses Dokuments können sich mit dem Upgrade der Produktsoftwareversion ändern. Bitte lesen Sie die Upgrade-Details sorgfältig durch, bevor Sie die Softwareversion aktualisieren. Die Bedienungsanleitung wird mit oder ohne Vorankündigung aktualisiert.

FLUGSICHERHEIT

Anforderungen an den WLAN-Übertragungsbereich:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie im offenen Bereich ohne Störungen und Hindernisse fliegen.
2. Fliegen Sie nicht gegen den Wind.



+



+



+



Fliegen in
Offenen Bereichen

Starkes
GPS Signal

Auf Sichtkontakt
fliegen

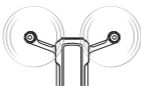
Die maximale
Flughöhe beträgt etwa
120 Meter.



Vermeiden Sie es, über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen, Bäumen, Flughäfen oder Gewässern zu fliegen. Fliegen Sie NICHT in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen wie Stromleitungen und Basisstationen, da dies den Bordkompass beeinträchtigen kann.



Verwenden Sie die Drohne NICHT bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen, Schnee, Nebel und Windgeschwindigkeiten von mehr als 5 m/s oder 12 mph.



Flugverbotszone

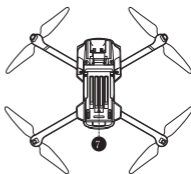
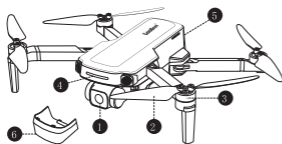
Halten Sie sich von den
rotierenden Propellern und Motoren fern.



Für die Sicherheit von Ihnen und Ihren Mitmenschen ist es wichtig, die grundlegenden Flugrichtlinien zu verstehen. Vergessen Sie nicht, die Sicherheitsrichtlinien vor dem Flug zu lesen.

FLUGZEUG

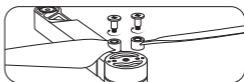
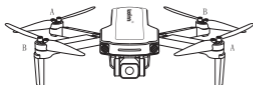
1. FLUGZEUG DIAGRAMM



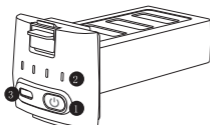
1. HD-Kamera 2. Propeller 3. Motor 4. LED-Anzeige
5. Intelligente Batterie 6. Schnalle der Gimbal-Abdeckung 7. Optischer Flusssensor

2. MONTIEREN SIE DEN PROPELLER

Bitte beachten Sie, dass der Buchstabe „A“ oder „B“ auf jedem Propeller aufgedruckt ist, und stellen Sie sicher, dass alle Propeller in der richtigen Motorposition angebracht sind.



3. INTELLIGENTE FLUGBATTERIE



1. Batterieschalter
2. Batterieleistungsanzeige
3. Typ-C-Ladeanschluss

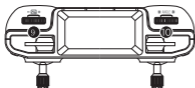
Niedrig — Elektrizität — Hoch



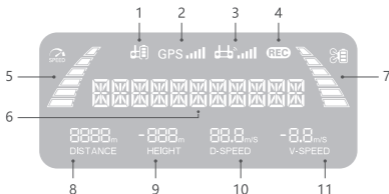
- Halten Sie die Umschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt. ein; dann drücken sie die taste für 3 sek. ausschalten.
- Wenn die Batterie eine niedrige Spannung aufweist, blinken die blauen Anzeigen. Laden Sie jetzt bitte die Batterie auf.

Anmerkung: der Akku ist mit einer automatischen Entladefunktion ausgestattet, nachdem er voll geladen wurde. Nach dem Laden des Akkus, falls er nicht für längere Zeit in einer Umgebung mit hohen Temperaturen benutzt wird, um den Akku vor Zerstörung zu bewahren, wird dieser automatisch bis auf 8V entladen, danach stoppt die Entladung. (Beachten Sie: die Akkuspannung nach dem Laden beträgt 8,8V)


1. FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN



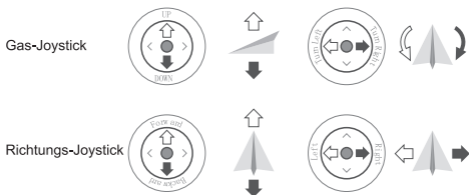
1. Gasknüppel
2. Steuerknüppel
3. Klicken Sie einmal und halten Sie die Taste dann 2 Sekunden lang gedrückt, um einen Notstopp durchzuführen
4. Klicken Sie einmal, um die elektrische Größe zu überprüfen; Halten Sie dann 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten
5. Klicken Sie einmal auf den Geschwindigkeitsschalter; Halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Höhenmodus zu gelangen
6. Klicken Sie einmal auf RTH-Modus
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um ein Foto aufzunehmen
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um ein Video aufzunehmen
9. Vergrößern und verkleinern
10. Passen Sie den Winkel der Kamera nach oben und unten an



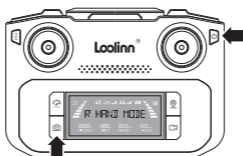
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrische Menge der Fernbedienung 2. Intensität des GPS-Signals 3. Signalintensität der Fernbedienung 4. Foto/Video 5. Geschwindigkeit 6. Statusanzeige | <ol style="list-style-type: none"> 7. Elektrische Menge von Flugzeugen 8. Distanz 9. Höhe 10. Fluggeschwindigkeit 11. Auf-/Abstiegsgeschwindigkeit |
|---|---|

Tipps: Wenn die Fernbedienung schwach ist,  blinkt ständig, müssen Sie die Fernbedienung aufladen.

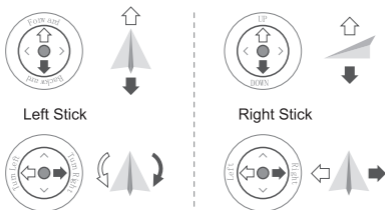
2. BETRIEBSWEISE DER FERNBEDIENUNG



3. DUALER FERNBEDIENUNGSMODUS

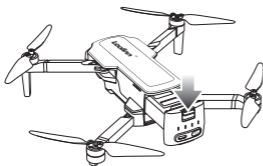


- Schalten Sie die Fernbedienung aus.
- Halten Sie gedrückt und klicken Sie gleichzeitig zweimal auf . (Klicken Sie einmal, um die elektrische Menge zu überprüfen; halten Sie dann 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.) Jetzt ist der rechte Joystick der Gashebel. Auf dem LCD-Bildschirm erscheint „R HRMD MODE“, jetzt wechselt der rechte Joystick in den Gasbetriebsmodus. Schalten Sie die Fernsteuerung aus und wieder ein, jetzt wechselt der linke Joystick in den Gasbetriebsmodus.



LITHIUM BATTERIE

1. LADE DIE BATTERIE AUF



Drücken Sie auf die Schnalle und nehmen Sie den Akku aus dem Flugzeug.



Telefonadapter:
5V 2A
(Nicht
enthalten)



Ladezeit:
Ungefähr 3
Stunden
(je nach
Ladeadapter)



Fernbedienung
Lademethode

2. LADEANLEITUNG FÜR LITHIUMBATTERIE

1. Das Flugzeug kann entweder ein- oder ausgeschaltet werden. Schließen Sie das Typ-C-Ladegerät an eine Gleichstromversorgung (4,5 V-5,5 V, 2 A-3 A) an und verbinden Sie es dann mit dem Ladeanschluss des Flugzeugs. Während des Ladevorgangs blinkt die Anzeige am Flugzeug blau; Alle Anzeigen leuchten durchgehend, was bedeutet, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.
2. Flugzeuge können mit mobiler oder autogeladener Stromversorgung aufgeladen werden.
3. Die Ladezeit des Flugzeugs dauert etwa 3 Stunden; Betriebszeit dauert ca 20 Minuten.
4. Die Fernbedienung ist ein eingebauter 3,7 V 300 mAh Lithium-Polymer-Akku, die Ladezeit dauert ca. 30 Minuten, die Betriebszeit ca. 1,5 Stunden.
(Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige auf der Fernbedienung rot; wenn sie vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Anzeige auf der Fernbedienung durchgehend grün).

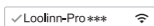
Schritt 1: Schalten Sie die Drohne ein und stellen Sie sie auf eine ebene Fläche

- Flugzeug einschalten, blaues Licht (vorne) + blaues Licht (hinten) blinken schnell weiter.
- Platzieren Sie das Fluggerät auf einer ebenen Fläche und es wird automatisch in den Frequenzabgleich eintreten und die rote Anzeige am Boden des Fluggeräts blinkt langsam.



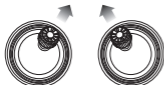
Schritt 2: Die Fernbedienung und das Fluggerät stimmen die Frequenz automatisch erfolgreich ab.

- Schalten Sie die Fernbedienung ein (einmal klicken, um die elektrische Menge zu prüfen; dann zum Einschalten 3 Sekunden lang gedrückt halten).
- Jetzt hat die Fernbedienung erfolgreich gematcht und das LCD zeigt „GPS MODE“ an, während das vordere und hintere blaue Licht abwechselnd langsam blinken.
- HINWEIS: Sie stellen zu diesem Zeitpunkt eine Verbindung zum WLAN her, um die aktuelle Drohne in der Loolinn Pro App anzuzeigen, oder warten, bis das GPS kalibriert ist.



Schritt 3: APP verbinden

- Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN des Flugzeugs und überprüfen Sie den Status des Flugzeugs auf dem „Loolinn-Pro ****“-APP.



Schritt 4: Kompasskalibrierung

- Drücken Sie die Joysticks in die 1- und 11-Uhr-Position.
- Blaues Licht (hinten) + rotes Licht und blaues Licht (vorne) blinken schnell.
- App-Flugzeugstatus: „Kompasskalibrierung“ .

Hinweis: Der Kompass wird automatisch kalibriert, wenn magnetische Störungen auftreten, es ist notwendig, den Kompass manuell zu kalibrieren.



Schritt 5: Kompasskalibrierung – Teil 1

- Flugzeug waagrecht aufnehmen und mit dem Körper drehen (360°). Jetzt macht die Fernbedienung "DI"-Sound.
- Blaues Licht + rotes Licht an der Unterseite des Flugzeugs – dauerhaft an.



Schritt 6: Kompasskalibrierung – Teil 2

- Heben Sie das Fluggerät von unten mit dem Kopf des Fluggeräts nach unten und folgen Sie Ihrem Körper für eine vollständige Drehung (360°). Jetzt macht die Fernbedienung "DI"-Sound.
- Blaues Licht (vorne und hinten) des Flugzeugs -- Blinkt langsam.

APP-Status: Bitte stellen Sie das Fluggerät auf einen ebenen Boden und halten Sie das Fluggerät stationär, bis der Kopf des Anhängers zurückruft.



Schritt 7: GPS-Suche (GPS-Modus NICHT im Innenbereich verwenden)

- Positionieren Sie das Flugzeug auf einer horizontalen Fläche neu.
- Blaues Licht (hinten) + blaues Licht (vorne) des Flugzeugs blinken langsam weiter. Das bedeutet, dass das GPS in den Status der Satellitensuche wechselt.
- Dieser Schritt dauert einige Minuten.
- Auf der APP angezeigter Status: Warten auf GPS-Signal.
- Blaues Licht (hinten) + blaues Licht (vorne) des Flugzeugs leuchtet dauerhaft, dies bedeutet, dass die GPS-Satellitensuche erfolgreich war.
- die GPS-Satellitensuche erfolgreich war.

HINWEIS: Fliegen Sie in offenen Bereichen, hohen Strukturen und großen Metallstrukturen, die die Genauigkeit des Bordkompass und des GPS-Systems beeinträchtigen können. Bitte suchen Sie das GPS-Signal in den offenen Bereichen.



Schritt 8: Gyroskop kalibrieren

- Drücken Sie die Joysticks in die 11- und 1-Uhr-Position.
- Blaues Licht (hinten) + Blaues Licht (vorne) des Flugzeugs: Blinken Sie schnell weiter.
- Status der App-Drohne: „Gyroskop kalibriert“.

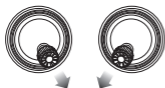


Schritt 9: Zurücksetzen auf Werkseinstellung / Füllstandskalibrierung

- Bringen Sie den Gasknüppel der Fernsteuerung in die „7“-Uhr-Position und den Richtungshebel in die „1“-Uhr-Position.
- **Blaues Licht (hinten) + weißes Licht (vorne) des Flugzeugs: Blinken Sie schnell weiter.**
- App-Status: „Zurücksetzen auf Werkseinstellung/Niveaualibrierung“ .

Vorsichtsmaßnahmen: Bitte stellen Sie das Flugzeug auf den horizontalen Boden, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Andernfalls kann die Fluglage beeinträchtigt werden.

Schritt 10: Motoren starten/stoppen



- Drücken Sie die Joysticks in die 5- und 7-Uhr-Position.
- Motoren starten automatisch, drücken Sie den linken Joystick, um das Flugzeug abzuheben. (Starten der Motoren vor dem Start des Flugzeugs).
HINWEIS: Das Starten der Motoren sollte vor dem Start des Flugzeugs eingestellt werden.


— Motoren stoppen:

1. Wenn Sie die Joysticks erneut in die 5- und 7-Uhr-Position drücken, hören die Motoren auf zu arbeiten.
2. Die Motoren hören auf zu arbeiten, wenn die Motoren nach 20 Sekunden nicht gestartet werden.

Sobald alle Lichter am Flugzeug durchgehend leuchten, kann das Flugzeug jetzt abgehoben werden.

- **Blaues Licht (hinten) + blaues Licht (vorne): Dauerhaft an.**
- App-Flugzeugstatus: „Ready to fly“ .



HINWEIS: Wenn die LED-Anzeigen an den Armen des Fluggeräts: **blaues Licht (hinten) + blaues Licht (vorne) weiterhin langsam blinken**, bedeutet dies, dass das GPS-Signal schwach ist; Bitte halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den GPS-Modus auszuschalten: **blaues Licht (hinten) blinkt weiter + blaues Licht (vorne) leuchtet dauerhaft**, Flugzeug wechselt in den Flughöhenmodus, jetzt kann das Flugzeug abheben.

1. LADEN SIE DIE Loolinn Pro APP HERUNTER

QR-Code der „Loolinn Pro“-Software für das Apple IOS-System
QR-Code von „Loolinn Pro“ Software für Android-System



- Schließen Sie dieses Modell an die Stromversorgung an und greifen Sie dann auf dem Smartphone auf „SETTING“ zu, öffnen Sie „WIFI“ und finden Sie „Loolinn Pro *** -BRG“.
Wenn der Link erfolgreich verbunden ist, verlassen Sie bitte die Option „Einstellung“. - Öffnen Sie die Software „Loolinn Pro“ auf dem Smartphone, um auf die Steuerung zuzugreifen Schnittstelle.

2. APP-EINFÜHRUNG

Warten Sie, bis der Status des Flugzeugs „Ready to Fly“ anzeigt, bevor Sie den Flug beginnen. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr GPS synchronisiert und Ihr Flugzeug flugbereit ist.



- | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Zurück zum Hauptmenü | 7. Automatischer Start | 13. Mediengalerie |
| 2. Kompassstörung | 8. GPS-Rückkehr nach Hause | 14. Tonaufnahme |
| 3. Fernbedienungs-batterie | 9. Weitere Funktionen | 15. Entfernung (Meter) |
| 4. GPS-Signal | 10. Status der SD-Karte | 16. Höhe (Meter) |
| 5. Flugzeugbatterie | 11. Aufnahmefunktion | 17. Geschwindigkeit (Meter/Sek.) |
| 6. Einstellung | 12. Auslöser | |

✂ Mit einer Taste weit fliegen

1. Halten Sie den Abstand zwischen dem Flugzeug und dem Ziel von mehr als 2 Metern ein und stellen Sie das Objektiv manuell ein, um auf das Ziel zu zielen.
2. Klicken Sie in der APP auf das One-Key Far Fly-Symbol und schieben Sie es zur Bestätigung.
3. Klicken Sie erneut auf das Ein-Tasten-Fernflug-Symbol in der APP oder ziehen Sie den Richtungshebel auf der Fernbedienung, um die Fernflug-Funktion zu beenden.

Anmerkung: Beim Starten des Fluges bewegt sich das Fluggerät etwa 25 Meter vom Ziel zurück und startet gleichzeitig die Videoaufnahmefunktion. Das Flugzeug kehrt automatisch zum Startpunkt zurück, nachdem es die Abschlussfunktion ausgeführt hat. Ziehen Sie den Richtungshebel, um auszusteigen. Achten Sie auf die Rückwärtsrichtung des Flugzeugs. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Menschenmassen in der Nähe befinden, um Verletzungen zu vermeiden. Im Notfall ziehen Sie bitte sofort den Richtungshebel auf der Fernsteuerung, um den Flug zu stoppen!

↑ Skyrocketing mit einer Taste

1. Halten Sie den Abstand des Flugzeugs zum Ziel unter mehr als 2 Metern und stellen Sie dann das Objektiv manuell ein, um auf das Ziel zu zielen.
2. Klicken Sie in der APP auf das One-Key Skyrocketing-Symbol und schieben Sie es zur Bestätigung.
3. Klicken Sie erneut auf das Skyrocketing-Symbol mit einer Taste in der APP oder ziehen Sie den Richtungshebel auf der Fernbedienung, um die Skyrocketing-Funktion zu beenden.

Anmerkung: Beim Start des Fluges steigt das Flugzeug automatisch etwa 15 Meter hoch und startet gleichzeitig die Videoaufnahme. Das Flugzeug kehrt automatisch zum Startpunkt zurück, nachdem es die Abschlussfunktion ausgeführt hat. Ziehen Sie den Steuerhebel, um auszusteigen. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse über dem Flugzeug befinden, um Verletzungen zu vermeiden. Im Notfall ziehen Sie bitte sofort den Richtungshebel der Fernsteuerung, um den Flug zu stoppen!

⊙ Ein-Tasten-Spirale



1. Halten Sie den Abstand zwischen dem Fluggerät und dem Ziel auf etwa 2 bis 5 Meter und stellen Sie das Objektiv manuell so ein, dass es auf das Ziel zielt.
2. Klicken Sie in der APP auf das Ein-Tasten-Spiralsymbol und schieben Sie es zur Bestätigung.
3. Klicken Sie erneut auf das Ein-Tasten-Spiralsymbol in der APP oder ziehen Sie den Richtungshebel auf der Fernbedienung, um die Spiralfunktion zu beenden.

Anmerkung: Beim Start des Fluges wird das Flugzeug automatisch spiralförmig nach oben drehen (mit einem maximalen Radius von etwa 15 Metern) und gleichzeitig die Videoaufnahmefunktion starten. Das Flugzeug kehrt automatisch zum Startpunkt zurück, nachdem es die Abschlussfunktion ausgeführt hat. Drücken Sie den Richtungshebel, um auszusteigen. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Personen in der Nähe des Flugzeugs befinden, um Verletzungen zu vermeiden. Im Notfall ziehen Sie bitte sofort den Richtungshebel auf der Fernsteuerung, um den Flug zu stoppen!




Luftbild mit vertikalem Bildschirm

Klicken Sie in der „Aufnahmefunktion“ auf der rechten Seite der Vorschauseite der APP auf das Symbol „Vertikaler Bildschirm Luftbild“, und der mobile Bildschirm wird als vertikaler Bildschirm angezeigt.

Zeitraffer Fotografie




1. Klicken Sie auf die APP-Funktionsseite Aufnahmefunktion – Zeitrafferfotografie
2. Schieben Sie, um die Verzögerungsvergrößerung auszuwählen, und klicken Sie auf OK.
3. Klicken Sie auf , um die Zeitrafferfotografie zu starten.
4. Klicken Sie erneut auf , um die Aufnahme zu beenden.

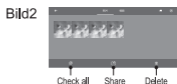
Panoramaaufnahmen

1. Klicken Sie auf die APP-Funktionsseite und wählen Sie  
2. Klicken Sie auf .
3. Das Fluggerät dreht sich um einen Kreis (360°), um die Panoramaaufnahme abzuschließen, automatisch ein Panoramabild zu synthetisieren und es im Fotoalbum zu speichern. Wenn die Aufnahme erfolgreich abgeschlossen ist, erscheint eine Aufforderungsmeldung.

3. APP Ein Schlüssel Teil Function



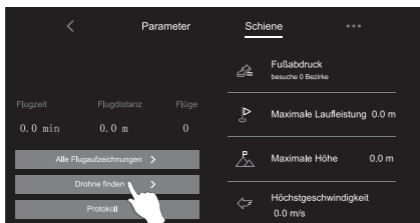
1. Öffnen Sie die APP und klicken Sie auf , geben Sie ein Mediathek (Bild 1).
2. Klicken Sie auf , rufen Sie die Freigabeschnittstelle auf (Bild 2), wählen Sie ein oder alle Fotos aus, die Sie teilen möchten, klicken Sie auf , wählen Sie die sozialen Medien aus, in denen Sie die Fotos teilen möchten (Bild 3).



Erinnerung: Sie können 1 Bild oder 9 Bilder gleichzeitig teilen.
Es kann jedoch jeweils nur ein Video geteilt werden.

4. WIE MAN DIE VERLORENE DROHNE SUCHT

- ① . Klicken Sie weiter auf **Drohne suchen** Drohne suchen , um die MAP-Oberfläche zu öffnen und das Flugzeug zu suchen.



- ② . Die letzte Position verlorener Flugzeuge wird auf der Karte angezeigt.



Aktuelle Position des Mobiltelefons

5. FLUG

Der Standard-GPS-Modus ist ANFÄNGERMODUS:

1. Flugdistanz liegt zwischen 0-30 M.
2. Flughöhe liegt zwischen 0-30 M.
3. RTH Höhe ist unter 20 M.


Flugsystemeinstellung




Sie können den ANFÄNGERMODUS ausschalten
Stellen Sie die Parameter in der APP aus dem Mobiltelefon ein

6. SPEICHERN SIE DAS FOTO UND VIDEO IM ALBUM DER MOBILEN APP





Öffnen Sie die APP und verbinden Sie das WLAN mit dem Flugzeug, klicken Sie auf , gehen Sie in die Medienbibliothek (Bild 1).






APP-Album: Foto und Video auswählen und im mobilen Album speichern, klicken , Foto und Video werden im mobilen Album gespeichert.

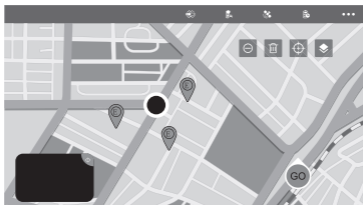


SD-Karte: Klicken Sie auf , wählen Sie Foto und Video aus und speichern Sie sie auf Ihrem Handy, klicken Sie auf , Foto und Video werden im Handy-Album gespeichert.

HINWEIS: Nach Abschluss der Aufnahme und Aufnahme werden Fotos und Videos im APP-Album und auf der SD-Karte gespeichert. Die Auflösung der im APP-Album gespeicherten Fotos und Videos unterscheidet sich von der auf der SD-Karte.

1. WEGPUNKTFLUG

- Stellen Sie sicher, dass das mobile Internet verbunden ist, geben Sie die APP ein , rufen Sie die Kartendaten des Gebiets ab, wenn Sie beabsichtigen, auf Ihrem Mobilgerät zu fliegen, und verbinden Sie dann Ihr Mobilgerät mit Ihrem Flugzeug. Sie können die Karte in der APP  anzeigen .
- Verbinden Sie das WLAN des Flugzeugs erfolgreich mit Ihrem Smartphone, klicken Sie auf die App , dann können Sie einen ROTEN KREIS (BESCHRÄNKTE FLUGREICHWEITE)/STARTPOSITION/AKTUELLE POSITION DES FLUGZEUGS auf der Karte finden, markieren Sie die Punkte (maximal 16 Punkte) Sie planen, innerhalb der Reichweite des ROTEN KREISES auf der Karte zu fliegen. Wenn Sie die Punkte oder die Flugroute zurücksetzen möchten, klicken Sie auf **Einzelne löschen** oder **Alle löschen** . Klicken Sie auf **Senden** und bestätigen Sie, um den Wegpunktflug zu starten. Drücken Sie den rechten Joystick, um die Wegpunkt-Flugfunktion abzubrechen.

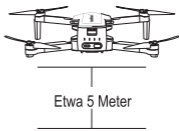


2. SEHENSWÜRDIGKEIT



1. Bewegen Sie das Flugzeug über den zu umkreisenden Mittelpunkt.
2. Wählen Sie den Umgebungsradius in der APP und schieben Sie ihn zum FLUG.
3. Beim Kreisen können Sie den linken oder rechten Richtungshebel steuern, um den Flug im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn des Flugzeugs zu ändern.
4. Beim Kreisen können Sie den Vorwärtsrichtungshebel oder den Rückwärtsrichtungshebel steuern um den Kreisradius des Flugzeugs zu ändern.
5. Klicken Sie erneut auf das Symbol „Surround-Funktion“. die APP, um die Surround-Funktion zu verlassen.



3. NOT-HALT



- !** Einmal klicken **STOP** und 3 Sekunden lang gedrückt halten, um in den Not-Aus-Modus zu gelangen. Es wird aktiviert, wenn die Flughöhe des Flugzeugs innerhalb von 13 Metern liegt; andernfalls wird es nicht aktiviert. Stoppen Sie Motoren während des Fluges nur im Notfall, wenn dadurch das Risiko von Schäden oder Verletzungen verringert werden kann.

4. GPS FOLGE MIR

Wenn die Follow-Me-Funktion aktiviert ist, folgt das Flugzeug dem GPS in Ihrem Smartphone, um Ihnen zu folgen, wohin Sie auch gehen. (Stellen Sie sicher, dass das Smartphone erfolgreich mit dem Flugzeug verbunden ist, schalten Sie die APP auf Ihrem Smartphone ein.)

1. Stellen Sie sicher, dass der Flugbereich innerhalb von 10-50 Metern liegt.
2. Klicken  Sie auf die APP-Oberfläche.
3. Warten, bis der Status des APP-Flugzeugs „Follow Me ready“ anzeigt --- Jetzt bewegt sich das Flugzeug zusammen mit den Positionskordinaten auf der APP.
4. Klicken  Sie erneut auf der APP-Oberfläche, um den Follow-Me-Modus zu verlassen.




Häufige Probleme:

Die GPS-Follow-me-Funktion wird durch hohe Strukturen, Bäume und Wohnbereiche mit WLAN-Signalstörungen beeinträchtigt.

Die GPS-Follow-me-Funktion wird nicht aktiviert, wenn das GPS-Signal schwach oder die GPS-Ortung im Mobilgerät ausgeschaltet ist.

* Verwenden Sie es im Freien und achten Sie auf Ihre Umgebung. Das Flugzeug ist NICHT mit Hindernisvermeidung ausgestattet.

5. BILDERKENNUNG FOLGE MIR / GESTENSTEUERUNG

Klicken Sie auf , wählen Sie , tippen Sie auf das Objekt oder die Person, die Sie verfolgen möchten, und tippen Sie auf , um Ihre Auswahl zu bestätigen.

(HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Größe des markierten Rahmens der Größe des Objekts oder der Person entspricht, auf die Sie tippen, der Rahmen sollte nicht zu groß sein.)

6. HANDGESTE


Klicken  Sie auf die APP, zählen Sie mit der Handbewegung 3 Sekunden bis 0 Sekunden herunter, um Fotos aufzunehmen oder das Video aufzunehmen, bitte befolgen Sie die Tipps von (Bild.1).



Bild.1

7. RÜCKKEHR NACH HAUSE (RTH)

Die Funktion „Rückkehr nach Hause“ (RTH) bringt das Flugzeug zum Startpunkt zurück. Diese Funktion ist nur im GPS-Modus verfügbar. Es gibt 3 Arten von RTH: Intelligentes RTH/RTH bei schwacher Batterie/Verbindungsfehler-RTH

①. Intelligente Rückkehr nach Hause



Drücken Sie die Return to Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung oder tippen Sie auf die App Ihres Smartphones, und die Fernbedienung beginnt zu piepen. Ihr Flugzeug kehrt zum TAKE OFF Point zurück. Drücken Sie die Taste erneut, um den RTH-Vorgang zu stoppen. oder ändern Sie die linken und rechten Joysticks, um das Flugzeug in einem sicheren Gebiet landen zu lassen.



RTH Button



The app's RTH Button

②. Niedrige Batterie nach Hause zurückkehren

Niedrige Batterie RTH wird ausgelöst, wenn der Flugbatteriestand niedrig ist. Wenn Niedrige Batterie RTH aktiviert wird, steigt oder sinkt das Flugzeug automatisch in einer Höhe von 30 Metern, dann können Sie den linken und rechten Joystick ändern, um es im sicheren Bereich zu landen. Das Flugzeug kehrt zum Startpunkt zurück, wenn der aktuelle Batteriestand das Flugzeug nur lange genug unterstützen kann, um von der aktuellen Höhe abzusinken.

③. Verbindung fehlgeschlagen Rückkehr nach Hause (RTH)

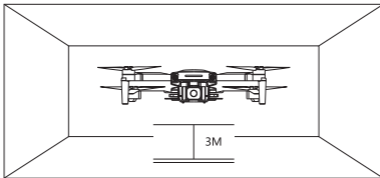
Das Fluggerät wechselt in den Return-to-Home-Modus, wenn das Signal zur Fernbedienung verloren geht. Das Flugzeug kehrt zum Startpunkt zurück. Das Flugzeug kann die Fernbedienung automatisch verbinden, während RTH aktiviert ist. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, können Sie das Flugzeug wieder bedienen.

WARNUNG:

Dieses Flugzeug ist NICHT mit Hindernisvermeidung ausgestattet.

8. OPTISCHES FLUSSSICHTSYSTEM

Das Flugzeug ist mit einem nach unten gerichteten optischen Flusssystem ausgestattet, das aus nach unten gerichteten visuellen Kamerasensoren besteht, sodass das UAV ohne GPS oder mit schwachen GPS-Signalen in geringer Höhe stabil schweben kann.





Notiz:








- (1) Das optische Flusssystem kann den Flug nur unterstützen, wenn die Umgebung hell und reich an Texturen ist, aber das Urteil des Benutzers nicht vollständig ersetzen. Bitte beachten Sie die Flugzeugsituation und APP-Tipps und verlassen Sie sich bitte NICHT zu sehr auf das optische Fluss-Sichtsystem.
- (2) Das Sichtsystem mit optischem Fluss ist unwirksam oder unwirksam in Situationen, in denen das Umgebungslicht zu hell oder zu dunkel ist, Spiegeloberflächen, reine Farbe, glatter Boden, Wasseroberflächen, reflektierende Oberflächen, Oberflächen mit geringer Textur usw.
- (3) Der beste Arbeitsbereich des Sichtsystems mit optischem Durchfluss von unten liegt unter 0,5–3 Metern. Wenn er diesen Bereich überschreitet, kann die Positionierungswirkung des Sichtsystems mit optischem Fluss von unten schlecht sein. Bitte fliegen Sie mit Vorsicht.
- (4) Bitte stellen Sie sicher, dass die Linse des optischen Fluss-Sichtsystems klar ist und blockieren oder stören Sie das optische Fluss-Sichtsystem NICHT.
- (5) Das Optische-Fluss-Sichtsystem kann nur im Höhenmodus verwendet werden und wechselt im Freien nach erfolgreicher GPS-Satellitensuche automatisch in den GPS-Modus.

9. KAMERA-FUNKTIONEN



-  Foto machen
-  Video machen

SYMBOL AUF APP

Klicken  Sie auf die Fernbedienung oder auf die APP  , die Anzeige blinkt einmal  , was bedeutet, dass die Kamera ein Foto aufnimmt. Klicken  Sie auf die Fernbedienung oder auf die APP  , die Anzeige blinkt weiter  , was bedeutet, dass die Kamera aufnimmt. Drücken  Sie erneut, um das Video zu speichern. Machen Sie KEIN Foto während der Aufnahme.



Die Originalbilder und -videos werden auf der SD-Karte gespeichert. Drücken Sie leicht auf die SD-Karte, um sie herauszunehmen, stecken Sie die Karte dann in den Kartenleser und stecken Sie sie in den Typ-C-Anschluss eines Computers, um die Daten von der SD-Karte zu lesen. Die Bilder können auch in der App angesehen werden.

GEMEINSAME LÖSUNGEN

Wenn Sie Zubehör benötigen oder ein Problem mit dieser Drohne auftaucht, bitte kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie die offizielle Loolinn Webseite. Wir helfen Ihnen das Problem schnellstmöglich zu beheben.

Email: LooLinn123@gmail.com

WhatsApp: +86 157 1103 4183

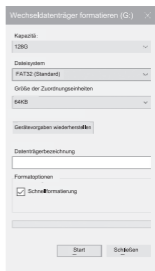
Offizielle Webseite: <https://www.LooLinn.com>

Anmerkung:

1. Das Mobilgerät und die Fernbedienung können nicht verbunden werden.
Überprüfen Sie den Status des Steuersignalsymbols auf der APP, falls er sich geändert hat.
2. Die Bildübertragung ist blockiert oder leicht außer Kontrolle geraten und wird unterbrochen.
 - ① Stellen Sie den Antennenwinkel so ein, dass er mit dem Flugzeug ausgerichtet ist, und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse in der mittleren Position befinden.
 - ② Ändern Sie das Fluggebiet. Bitte fliegen Sie NICHT in der Nähe von hohen Gebäuden oder Signaltürmen.
 - ③ Aktualisieren Sie die neueste Firmware des Flugzeugs.
3. Das Flugzeug schwebt unruhig.
 - ① Ändern Sie das Fluggebiet. Bitte fliegen Sie NICHT in der Nähe von hohen Gebäuden oder Signaltürmen.
 - ② Flugzeugkompasskalibrierung und horizontale Kalibrierung durchführen.
 - ③ Beurteilen Sie, ob der starke Wind den Flug beeinflusst oder nicht.
 - ④ Beurteilen Sie, ob der Lüfterflügel und der Arm verformt sind oder nicht.
4. Die GPS-Genauigkeit des Flugzeugs ist nicht genau oder kann den GPS-Genauigkeitstest nicht bestehen.
 - ① Gehen Sie zu einem offenen Bereich im Freien, wo das GPS-Signal von 6 oder mehr Satelliten gesucht werden kann.
 - ② Gehen Sie aus nächster Nähe um das Flugzeug herum.
 - ③ Tauschen Sie das Mobilgerät aus.
 - ④ Testen Sie es nicht unter hohen Gebäuden.
5. Der Akku kann nicht aufgeladen werden.
Stecken Sie das Ladegerät wieder ein und aus oder laden und entladen Sie die Batterie neu.
6. Kurze Flugzeit.
Überladen oder entladen Sie den Akku, auch die Lebensdauer des Akkus kann durch die Umgebung mit hohen Temperaturen verkürzt werden. Es wird empfohlen, die verbleibenden 60 % der Batterieleistung zu speichern und vor der Verwendung vollständig aufzuladen.
7. Unklares Schießen.
 - ① Prüfen Sie, ob die Schutzfolie der Kamera entfernt wurde oder nicht.
 - ② Verwenden Sie es in einer guten Lichtumgebung.
 - ③ Stellen Sie die Aufnahmeparameter über die Kameraeinstellungen in der APP ein.
8. Die Kamera ist beschlagen.
 - ① Nasses Wetter verursacht Nebel auf der Kamera. Ersetzen Sie den Lagerplatz des Flugzeugs.
 - ② Geben Sie während der Lagerung Trockenmittel in die Schutzhülle der Kamera.
9. Aufgenommene Bilder oder Videos gehen verloren.
Beim Aufnehmen eines Videos müssen Sie den Aufnahmevorgang beenden, andernfalls kann das Video beschädigt werden oder verloren gehen.

SPEZIFIKATIONEN

- Drohne
MODEL: F5 PRO
Gewicht (einschließlich Akku): 249g / 8.8oz
Flugzeit: ca. 20 min
Motormodell: 1503
Betriebstemperaturbereich:
0° bis 40° C (32° bis 104° F)
Satellitensysteme: GPS/GLONASS
Abmessungen (LxBxH): Aufgeklappt:
27,3x30,3x5,6 (cm) Gefaltet: 14,1 x 8,9 x 5,6 (cm)
- Gimbal-Stabilisierung: Neigen, Rollen
Steuerbarer Bereich: Angepasster Kamerawinkel (nach oben und unten): Ungefähr -90° bis +0°
- Linse: Sichtfeld: 85°
Äquivalente Brennweite: 2,5 m
Fokusbereich: Fixfokus Auflösung des Fotos:
Telefon 3840X2160P
SD-Karte 3840X2160P
Videoauflösung: Telefon 1280X720P
SD-Karte 3840X2160P
Fotoformat: JPEG
Videoformat: MP4
Unterstützte SD-Karten: Micro-SD-Karte
(Klasse 10/U1 oder höher) 32G-128G
Unterstützte Dateisysteme: FAT32
- 5G-Übertragung
Betriebsfrequenz: 5,15–5,35 GHz; 5,725–5,825 GHz
Unterstütztes Übertragungsprotokoll: 802.11a; 802.11n20; 802.11n40
Bildrate der Videoübertragung: 20 FPS



- APP / Live-Ansicht
Mobile App: Loolinn Pro

KONFIGURATION	LAGERUNGSMETHODE		AUFLÖSUNG	ÜBERTRAGUNGSBILDRADE
4K	Handy	Foto	3840X2160P	
		Video	1280X720P	20 fps
	SD Karte	Foto	3840X2160P	
		Video	3840X2160P	20 fps
2.7K	Handy	Foto	3840X2160P	
		Video	1280X720P	30 fps
	SD Karte	Foto	2976X1680P	
		Video	2976X1680P	30 fps

Erforderliches Betriebssystem: IOS 9.0 oder höher/Android 5.0 oder höher

- **Fernbedienung**

Betriebsfrequenz: 2,4 G

Max. Betriebsreichweite: Bis zu 500 m (im Freien und ungehindert)

Akku: 300 mAh Li-Polymer

Ladezeit: ca. 30 min

Betriebszeit: ca. 1,5 Stunden

Betriebsspannung: 3,7 V

Halterung für Mobilgeräte: Smartphones von 4,7 bis 6,5 Zoll

Betriebstemperatur: 0° bis 40° C (32° bis 104° F)

- **Intelligente Flugbatterie**

Kapazität: 1500 mAh

Spannung: 7,4 V

Batterietyp: Li-Polymer

Energie: 11,11 Wh

Nettogewicht: 73 g / 2,6 oz

Maximale Ladeleistung: 10 W

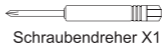
Max. Ladezeit: **ca. 3 Stunden** (je nach Ladeleistung) Ladetemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)

- **Ladekabel: Typ-C**

Spannung: 5V 2A

Nennleistung: ≤10 W

TEILELISTE (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)



HÄUFIGE PROBLEME UND LÖSUNGEN

DAS PROBLEM	GRUND	GEGENMASSNAHMEN
Drohnenlichter blinken und keine Reaktion von der Drohne während des Betriebs.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Fernbedienung ist nicht mit der Drohne synchronisiert. 2. Unzureichende Batterieleistung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schlagen Sie in der Schnellstartanleitung nach und synchronisieren Sie die Drohne erneut. 2. Laden Sie den Akku auf.
Die Flügel drehen sich, aber die Drohne kann nicht abheben.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unzureichende Batterieleistung 2. Die Klingen sind verzogen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie den Akku auf. 2. Tauschen Sie die Flügel aus.
Der Quadcopter wackelt stark.	Die Flügel verzogen sich.	Tauschen Sie die Flügel aus.
Die Drohne kann im Flug nicht im Gleichgewicht bleiben.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Flügel sind verzogen. 2. Der Motor funktioniert nicht richtig. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tauschen Sie die Flügel aus. 2. Tauschen Sie den Motor aus.

