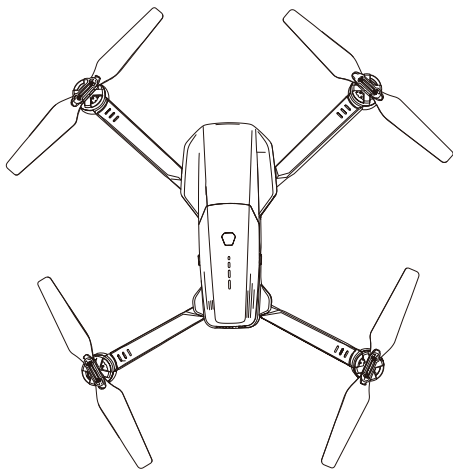




über 14 Jahre alt

GPS-Drohne

Flugsteuerungshandbuch



Wichtige Hinweise:

- Stellen Sie beim Abheben der Drohne sicher, dass der Pilot beim Fliegen 3 Meter vom Flugzeug und von Menschenmengen und Gegenständen entfernt ist.
- Piloten müssen gemäß den Anforderungen des Handbuchs steuern, auf die Flugsicherheit achten und die Verantwortung für Unfälle verstehen, die durch ihre eigene Fahrlässigkeit verursacht wurden!
- Für Flüge im Freien starten Sie bitte, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die GPS-Kalibrierung erfolgreich war und die Anzahl der gesuchten Satelliten 10 N/S oder mehr beträgt.

Diese Drohne bietet zwei Flugmodi, Indoor-Modus und Outdoor-GPS-Modus. Beide Modi müssen manuell umgeschaltet werden. Wählen Sie vor dem Start den geeigneten Flugmodus entsprechend Ihrer Flugumgebung aus.

Bitte lesen Sie das Handbuch vor dem Fliegen sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Gemäß den einschlägigen Vorschriften der Civil Aviation Administration of China müssen Drohnenbesitzer ihre Drohne unter ihrem richtigen Namen registrieren, die einschlägigen Regeln des Außenministeriums einhalten und legal und sicher fliegen. Registrierungs-URL <https://uas.-caac.gov.cn>

Willkommen beim Kauf dieses Produkts. Um diese Drohne einfacher und bequemer zu verwenden, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie sie in Betrieb nehmen, und bewahren Sie sie bitte zum Nachschlagen für zukünftige Anpassungen und Wartungsarbeiten auf.

Wichtiger Hinweis

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es ist ein Präzisionsgerät, das mechanische, elektronische, aerodynamische, Hochfrequenzemissionen und andere Fachkenntnisse integriert, daher muss es ordnungsgemäß zusammengebaut und debuggt werden, um Unfälle zu vermeiden. Besitzer dieses Produkts müssen die Bedienelemente auf sichere Weise bedienen, eine unsachgemäße Bedienung kann zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.
2. Dieses Produkt ist für Personen ab 14 Jahren geeignet, die Erfahrung im Betrieb von Modellflugzeugen haben.
3. Wenden Sie sich im Falle von Gebrauchs-, Betriebs-, Wartungs- und anderen Problemen bitte an Ihren örtlichen Händler oder unsere zuständige Vertretung.
4. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren, da das Produkt Kleinteile enthält, die versehentlich verschluckt oder erstickt werden können.

Sicherheitsvorkehrungen

● Ferngesteuerte Modellflugzeuge sind die gefährlichsten Güter, also halten Sie sie beim Fliegen von Menschenmassen fern. Unsachgemäße Montage oder Beschädigung der Karosserie, schlechte elektronische Steuerung und ungewohnte Bedienung können zu unvorhersehbaren Unfällen wie Schäden oder Verletzungen am Flugzeug führen. Bitte achten Sie auf die Flugsicherheit und verstehen Sie Ihre Verantwortung für Unfälle, die durch Ihre eigene Fahrlässigkeit verursacht wurden.

Halten Sie sich von Hindernissen und Menschenmassen fern

Die Fernbedienung muss während des Fliegens von Menschenmassen, Hochhäusern, Hochspannungsleitungen usw. ferngehalten werden und gleichzeitig das Fliegen vermeiden, da es aufgrund der Ungewissheit der Fluggeschwindigkeit und des Zustands während des Flugs potenziell gefährlich sein kann. Schwere Wetterbedingungen wie Wind, Regen, Blitz usw. gewährleisten die Sicherheit des Piloten/der Umgebung und des Eigentums.

Vermeiden Sie feuchte Umgebungen

Da das Innere eines Flugzeugs aus zahlreichen ausgeklügelten elektronischen und mechanischen Teilen besteht, ist es notwendig zu verhindern, dass das Flugzeug nass wird oder Feuchtigkeit in den Körper eindringt, um Unfälle aufgrund des Versagens der mechanischen und elektronischen Teile zu verhindern.

● Verwenden Sie dieses Produkt korrekt

Verwenden Sie zur Flugsicherheit bitte Originalteile für Modifikationen oder Reparaturen. Betreiben und verwenden Sie das Produkt innerhalb des durch die Funktion des Produkts zulässigen Bereichs und verwenden Sie es nicht für andere illegale Zwecke als Sicherheitsbestimmungen. Vermeide es, dich selbst zu kontrollieren

Die Pilotenfähigkeiten von ferngesteuerten Flugzeugen sind in den frühen Lernphasen schwierig und erfordern die Anleitung einer erfahrenen Person, um das Fliegen und das Fliegen allein zu vermeiden.

Sichere Operation

Steuern Sie die Fernbedienung entsprechend Ihrer Kondition und Ihren Flugfähigkeiten. Ermüdung, Energiemangel oder unsachgemäße Bedienung erhöhen die Unfallgefahr.

Weg von schnell rotierenden Teilen

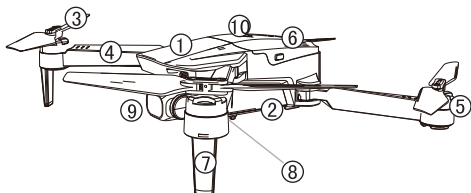
Halten Sie den Piloten, in der Nähe befindliche Personen und Gegenstände von rotierenden Teilen fern, um Gefahren und Schäden zu vermeiden, wenn sich die Rotoren des Flugzeugs mit hoher Geschwindigkeit drehen.

Von Wärmequellen fernhalten

Da das ferngesteuerte Fahrzeug aus Metall, Fasern, Kunststoff, elektronischen Komponenten und anderen Materialien besteht, halten Sie es von Wärmequellen fern, blockieren Sie das Sonnenlicht und vermeiden Sie Verformungen oder Schäden durch hohe Temperaturen.

Erfahren Sie mehr über Drohnen

Die Drohne nutzt das 2,4G-Frequenzband, sodass mehrere Personen sie gleichzeitig fliegen können, ohne sich gegenseitig zu stören. Funktionen wie Fliegen, Rollen, Schweben, Fotografieren und Aufnehmen können über die WIFI-Verbindung zur APP-Fernbedienung des Mobiltelefons realisiert werden.



- | | | |
|----------------------------|-------------------------|--|
| 1. Gehäusedeckel | 5. Motor | 9. Hauptkamera |
| 2. Untere Gehäuseabdeckung | 6. Batterie | 10. Netzschalter |
| 3. Lüfterblatt | 7. Stativ | (Halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um die Maschine zu wechseln) |
| 4. Klapparm | 8. Optische Flusskamera | |

Zubehörliste



Drohne x1
(mit Batterie)



Fernbedienung x1
(Batterie separat erhältlich)



USB-Ladekabel x1



Handbuch x1



WIFI-Benutzerhandbuch x1



Versand Lüfterflügel LR x2 je



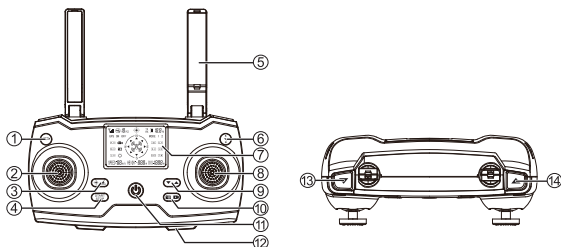
Treiber x1

Herausfinden:

Berechnen Sie sorgfältig Zubehör und Menge (Zubehörliste usw.) Wenn nicht vollständig, legen Sie den Kaufbeleg vor und kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn es Zeit für einen Austausch ist.

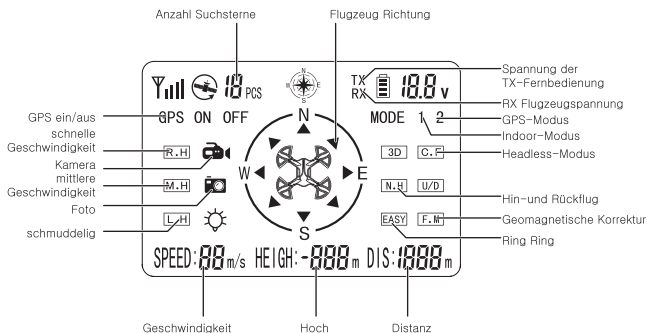
Lernen Sie die Fernbedienung

Fernbedienungsteile



1. fliegen/GPS-Schalter (3 Sekunden lang gedrückt halten)
2. Gashebel (links) Joystick/
- 3-Gang-Schalter (nach unten drücken)
4. Headless-Modus (3 Sekunden gedrückt halten)/Hin- und Rückflug
5. Starten (Entsperren)
6. Antenne
7. Geomagnetische Korrektur
8. LCD-Anzeige
9. Richtungs-Joystick (rechts).
10. Eine Taste nach oben/Abstieg (3 Sekunden gedrückt halten)
11. Foto/Video aufnehmen (3 Sekunden lang gedrückt halten)
12. Netzschalter(3 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten)
13. Telefonhalter
14. Kamera hoch
15. Kamera runter

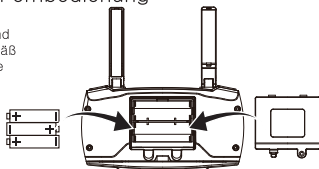
LCD Bildschirm



So installieren und laden Sie den Akku

Batterieinstallation in der Fernbedienung

Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung und legen Sie die 3 AA-Batterien korrekt gemäß den Elektrodenanweisungen ein. (Batterie separat erhältlich)



Anmerkung 1:

Wenn die Batteriespannung der Fernbedienung zu niedrig ist, ertönt ein Piepton und die Batterie der Fernbedienung muss ausgetauscht werden. Gleichzeitig hat das LCD-Display TX eine Spannung von 3,5 V (der Niederspannungswert kann je nach Nutzungsumgebung leicht abweichen.)

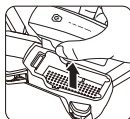
Anmerkung 2:

- Beim Einlegen der Batterie müssen Plus- und Minuspol der Batterie identifiziert werden, ein umgekehrter Einbau ist nicht möglich.
- Alte und neue Batterien nicht mischen.
- Mischen Sie nicht verschiedene Batterietypen.

Aufladen der Batterie des Hauptgehäuses



1. Drücken Sie die Schnallen auf der linken und rechten Seite des Batteriegehäuses.



2. Ziehen Sie den Akku nach oben.



3. Das USB-Ladekabel verbindet den Lithium-Akku und den USB-Ladeanschluss.



Herausfinden:

- Wenn das Flugzeug unter Niederspannung steht, piept die Fernbedienung und das LCD-Display RX zeigt an, dass die Spannung weniger als 7,3 V beträgt (der Niederspannungswert kann je nach Betriebsumgebung leicht variieren).
- Die Akkuanzeige blinkt während des Ladevorgangs. Bei voller Ladung leuchten immer alle Lichter und bei voller Ladung muss die Batterie von der Stromversorgung getrennt werden. Die Ladezeit beträgt ca. 2,5 Stunden.
- Entfernen Sie den Akku nach dem Flug aus der Drohne.

Hinweise zur Verwendung des Akkus

- Die Verwendung von Lithium-Batterien birgt die Gefahr enormer Personen- und Sachschäden, verwenden Sie sie daher bitte mit Vorsicht und übernehmen Sie alle Verantwortung.
- Falls der Akku ausläuft, lassen Sie die Flüssigkeit nicht mit Haut und Augen in Berührung kommen. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn es in Ihre Augen gelangt, spülen Sie es sofort mit reichlich kaltem Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.
- Wenn das Ladegerät ungewöhnliche Gerüche, Geräusche oder Rauch abgibt, trennen Sie es sofort vom Stromnetz.

Gebühr

- Verwenden Sie zum Aufladen das spezielle, ab Werk gelieferte Ladekabel und verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladekabel oder ein Ladekabel eines anderen Herstellers.
- Laden Sie keine aufgeblähten, auslaufenden oder beschädigten Batterien auf.
- Überladen Sie den Akku nicht. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, trennen Sie das Ladegerät.
- Laden Sie nicht auf brennbaren Gegenständen (Teppiche, Hartholzböden, Massivholzmöbel usw.) oder Oberflächen in der Nähe von leitfähigen Oberflächen auf.
- Behalten Sie den Akku während des Ladevorgangs im Auge.
- Laden Sie den Akku nicht unmittelbar nach Gebrauch auf, solange er noch heiß ist.
- Die Ladetemperatur des Akkus muss zwischen 0 und 40 Grad Celsius liegen.
- Wiederaufladbare Batterien müssen aus dem Produkt entfernt und aufgeladen werden.
- Leere Batterien müssen aus dem Produkt entfernt werden.
- Schließen Sie den Netzanschluss nicht kurz.
- Die Kabel, Stecker, das Gehäuse und andere Teile des Ladegeräts sollten regelmäßig überprüft werden, und wenn sie beschädigt sind, verwenden Sie sie nicht, bis sie repariert sind.
- Nicht wiederaufladbare Batterien der Fernbedienung können nicht aufgeladen werden.

recyceln

Das Gerät besteht aus elektronischen Komponenten und einer Batterie. Befolgen Sie die örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften für die Sonderentsorgung von Elektro- und Elektronikschrott.

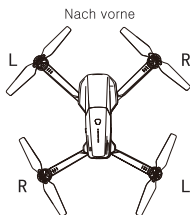
Vorbereitung vor dem Flug

1. Drohnenerweiterung

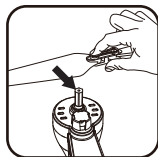
Schalten Sie das Gas ein.

Öffnen Sie zuerst den vorderen Gelenkarm (neben der Kamera) und dann den hinteren Gelenkarm. Die Faltreihenfolge ist umgekehrt.

2. Installieren Sie die Lüfterflügel



L entspricht L
R entspricht R



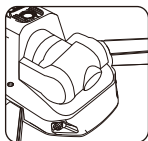
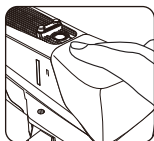
Greifen Sie das Lüfterblatt, richten Sie es auf die Polarachse aus, drücken Sie die Schraube nach unten und verriegeln Sie sie.

Herausfinden:

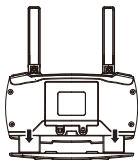
Gehen Sie beim Installieren oder Entfernen eines Lüfterflügels vorsichtig damit um, um keine Kraft auf den Lüfterflügel auszuüben, um eine Verformung des Lüfterflügels zu vermeiden.

3. Gimbal-Abdeckung entfernen (für Gimbal-Maschine)

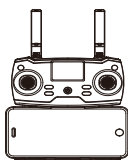
Drücken Sie die Stoptaste PRESS am Wurzelteil der Kardanabdeckung und ziehen Sie vorsichtig, um die Abdeckung zu entfernen.



4. So installieren Sie ein Mobiltelefon



Ziehen Sie den Telefonclip von der Unterseite der Fernbedienung heraus.

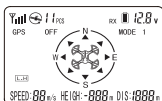
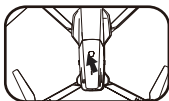


Befestigen Sie das Telefon am Telefonclip.

5. Bitte beziehen Sie sich auf das WIFI-Benutzerhandbuch, um die APP-Software und die APP-Steuerung zu installieren.

6. Frequenzpaarung von Fernbedienung und Drohne

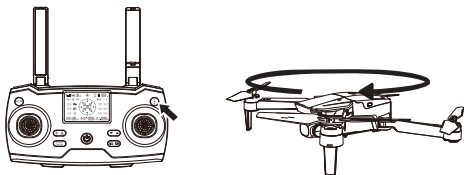
- Drücken und halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um den Netzschalter des Rumpfes einzuschalten, stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche und das Drohnenlicht blinkt.
- Wenn der Fernbedienungsschalter eingeschaltet wird, piept die Fernbedienung und die Drohne und die Fernbedienung schließen automatisch die Frequenzpaarung ab. Zu diesem Zeitpunkt sind die Scheinwerfer der Drohne immer eingeschaltet.
- Die Drohne wechselt automatisch in den GPS-Modus und „GPS ON“ wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
- Wenn der Indoor-Modus ausgewählt ist, ist nach erfolgreicher Kopplung das Frontlicht der Drohne immer an und das Rücklicht blinkt weiter.



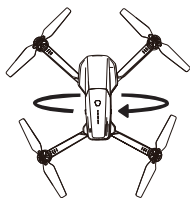
7. Geomagnetismus (Kompass) Kalibrierung

Nach erfolgreichem Frequenzabgleich müssen Sie die geomagnetische (Kompass-)Kalibrierung an der Drohne in zwei Schritten durchführen. Drücken Sie die Kompass-Taste, die Vorder- und Rücklichter der Drohne blinken und Sie können den Kompass kalibrieren.

1. Heben Sie die Drohne horizontal aus einer Höhe von ca. 1 Meter vom Boden an und drehen Sie sie 3 Umdrehungen im Uhrzeigersinn. Wenn ein Piepton ertönt, ist das Rücklicht der Drohne immer eingeschaltet.

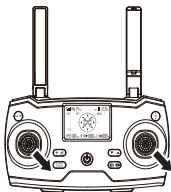


b. Halten Sie die Drohne senkrecht mit dem Kopf nach oben in einer Höhe von etwa 1 Meter über dem Boden und drehen Sie sie 3 Umdrehungen im Uhrzeigersinn, damit die Fernbedienung einen Piepton ausgibt, die Scheinwerfer der Drohne einschalten und den Kompass der Drohne erfolgreich kalibrieren.



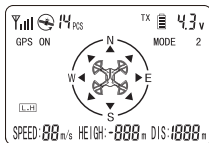
8. Gyroskopkalibrierung

Das Gyroskop der Drohne muss vor dem Start kalibriert werden. Setzen Sie das Gyroskop zurück, indem Sie den linken und rechten Joystick in der unteren rechten Ecke platzieren. An diesem Punkt blinken die Anzeigelampen der Drohne schnell und die Fernbedienung piept. Lassen Sie alle Fernbedienungen los. Drücken Sie die Taste, um die Gyroskopkalibrierung abzuschließen. Beim Ausführen des Korrekturbefehls muss dieser in einem stabilen Zustand mit parallelen horizontalen Linien ausgeführt werden, da er sonst den Korrektoreffekt beeinträchtigt.



9. GPS-Satellitensuche erfolgreich

Nachdem der Kompass erfolgreich kalibriert wurde, stellen Sie die Drohne wieder auf eine ebene Fläche, das Hintergrundlicht der Drohne blinkt und sie wechselt in den Sternsuchstatus. Dieser Vorgang dauert 1–2 Minuten. Wenn die Scheinwerfer und Rücklichter der Drohne mit einem langen Piepton von der Fernbedienung wieder normal werden, ist die Sternsuche der Drohne abgeschlossen und sie kann nach 1–2 Minuten abheben. „GPS ON“ und „MODE 2“ werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.



Herausfinden:

1. Im GPS-Modus startet die Drohne nicht, wenn das GPS-Signal schwach ist oder die Drohne die Sternsuche abgeschlossen hat.
2. Wenn Sie nach erfolgreicher Sternsuche etwa 2 Minuten bis zum Start warten, wird die Wirkung des Rückflugs genauer sein.

Modusauswahl und -umschaltung

Diese Drohne bietet zwei Flugmodi: Indoor-Modus (GPS OFF und MODE 1 werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt) und GPS-Modus (GPS ON und MODE 2 werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt) und vor dem Start den entsprechenden Flug gemäß dem Flugumgebung Sie können den Modus auswählen. .

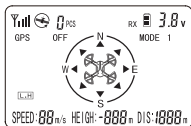
Die Drohne befindet sich standardmäßig im Outdoor-GPS-Modus. In diesem Modus müssen Sie nach einem langen Piepton der Fernbedienung nach Abschluss der Satellitensuche die Starttaste drücken, um die Drohne zu steuern.

● Drücken Sie in einer Umgebung mit schwachem GPS-Signal die Indoor-Modus-Taste, um die Drohne zu starten und die Drohne zu steuern.

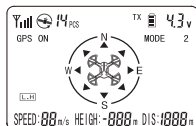
● Nach erfolgreicher Kopplung im Indoor-Modus ist das Frontlicht der Drohne immer an und das Rücklicht blinkt weiter.

Im Indoor-Modus bietet die Drohne keine Home-, Follow-, Circle- und Point-Flight-Funktionen.

● Der Flugmodus kann nur vor dem Start ausgewählt und nach dem Start der Drohne nicht mehr umgeschaltet werden.



Indoor-Modus



GPS-Modus

Flugsicherheitsrichtlinien



im offenen Gelände
fliegen

starkes
GPS-Signal

Stellen Sie
sicher, dass
das Flugzeug in
Sicht ist



Fliegen Sie nicht über oder in der Nähe von Menschen, Bäumen, Hochspannungsleitungen, Gebäuden, Flughäfen oder dem Meer sowie über oder in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder Basisstationen, die das mit der Drohne gelieferte Positionierungssystem beeinträchtigen können.



Fliegen Sie nicht bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen, Schnee, Nebel und Windgeschwindigkeiten über 10 m/oder 22 mph.



Flugverbotszone

Halten Sie sich von rotierenden Propellern oder Motoren fern.

Flughöhe unter 150 Meter

fang an zu fliegen



Herausfinden:

1. Sie können die Drohne fliegen, indem Sie nur eine Richtung von der Fernbedienung oder der mobilen APP auswählen!
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Startumgebung geöffnet ist, wenn Sie im GPS-Modus fliegen, da die Drohne nicht in der Lage ist, Hindernissen automatisch auszuweichen.

1. Start und Landung

Start: Drücken Sie nach geomagnetischer Kalibrierung und erfolgreicher Sternsuche die Ein-Tasten-Entriegelungstaste „Start“, um die Drohne zu starten, drücken Sie den linken Joystick nach oben, um die Drohne abzuheben, oder drücken Sie direkt nach dem Entsperren die Ein-Tasten-Aufwärtstaste. Das Flugzeug kann auch Starts mit einer Höhe von 1,5 Metern realisieren.

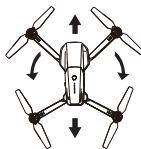
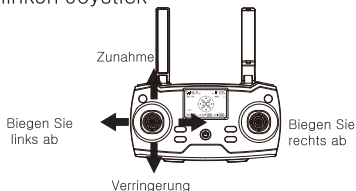
Landung: Ziehen Sie den linken Joystick nach unten und halten Sie ihn 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Drohne landet, um das Flugzeug anzuhalten, oder drücken Sie direkt die One Key Down-Taste und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um das Flugzeug zu landen.



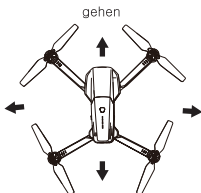
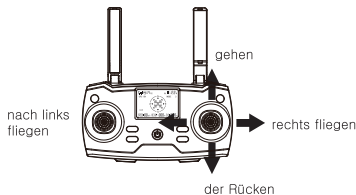
2. Basisflug

Der linke Joystick steuert die Flughöhe und die Links-Rechts-Drehrichtung, und der rechte Joystick steuert die Vorwärts-, Rückwärts- und Links-Rechts-Flugrichtung.

linken Joystick



rechter Joystick



3. 3-Gang-Geschwindigkeitsregelung

Drücken Sie die Geschwindigkeitssteuertaste auf der Fernbedienung (linker Joystick) und hören Sie auf den Ton, um die Geschwindigkeit in 3 Schritten einzustellen.



4. Headless-Modus

Wenn Sie die Headless-Modus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, gibt die Fernbedienung einen kontinuierlichen „Piep-Piep“-Ton aus, gleichzeitig blinkt die Hintergrundbeleuchtung der Drohne und das Fluggerät wechselt in den Headless-Modus. Der Headless-Modus sperrt die Orientierung des Fluggeräts, wenn der Headless-Modus aktiv ist, und behält die Orientierung des Fluggeräts bei, wenn der Headless-Modus aktiv ist, unabhängig davon, wie sich das Fluggerät dreht, nachdem der Headless-Modus aktiv ist. Um den Headless-Modus abzubrechen, halten Sie die Headless-Modus-Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt.



5. Rückkehr

Die Return-to-Home (RTH)-Funktion bringt die Drohne zum zuletzt aufgezeichneten Startpunkt zurück. Es gibt drei Möglichkeiten, aus dem GPS-Modus nach Hause zurückzukehren: Intelligente Rückkehr/Rückkehr bei schwacher Batterie/Unterbrochene Rückkehr.

smarte Rendite

Wenn die Zurück-Taste gedrückt wird, gibt die Fernbedienung einen „Piepton“ aus, die Lichter der Drohne beginnen zu blinken und die Drohne kehrt automatisch zum Startpunkt zurück. Wenn Sie die Rückkehr durch erneutes Drücken der Rückkehrtaste abbrechen, wird die Fernbedienung wieder gesteuert.



niedriger Batterierücklauf

● Wenn die Batteriespannung der Drohne zu niedrig ist, wird die Batterie leer. Die Drohne fliegt innerhalb von 20 m um die Fernbedienung herum, senkt den linken Stick und landet an einem sicheren Ort.

Wenn die Spannung der Drohne zu niedrig ist, gibt die Fernbedienung einen „Beep-Beep“-Piep aus und alle Lichter an der Drohne blinken. Gleichzeitig zeigt das LCD-Display RX an, dass die Spannung weniger als 7,3 V beträgt (der Niederspannungswert kann je nach Nutzungsumgebung geringfügig abweichen).

Rückkehr von der Flucht

Während des GPS-Flugs wurden die Signale von der Drohne und der Fernbedienung ungewöhnlich unterbrochen, und das Flugzeug begann, die Kontrolle zu verlieren und flog automatisch nach Hause zum Startpunkt. Wenn das Signal wieder normal ist, können Sie die Verbindung wieder herstellen, um die Kontrolle über das Flugzeug wiederzuerlangen und das Flugzeug sicher zu landen.

6. GPS-Orbitalflug

- Drücken Sie im GPS-Modus die Surround-Taste (Abb. 1) oder klicken Sie auf die Surround-Taste in der APP, die Drohne passt die Richtung automatisch an.
- Schieben Sie den rechten Joystick nach vorne nach links, um die Drohne gegen den Uhrzeigersinn zu fliegen (Abbildung 2).
- Wenn Sie umgekehrt den rechten Joystick nach vorne rechts drücken, fliegt die Drohne im Uhrzeigersinn. (Bild 3)



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3

7. Intelligentes Folgen

Informationen zur Smart-Follow-Funktion finden Sie im WIFI-Benutzerhandbuch.

8. Zwischenstoppflug

Informationen zur Stopover-Flugfunktion finden Sie in der WIFI-Bedienungsanleitung.

9. Foto-/Kamerafunktion

- Drücken Sie die Kamertaste, um das Foto fertigzustellen.
- Halten Sie die Kamertaste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Aufnahme zu starten, und drücken Sie die Kamertaste erneut 3 Sekunden lang, um die Aufnahme zu beenden.
- Sie können Fotos und Videos in der APP anzeigen.



Probleme und Lösungen

Seriennummer	Problembeschreibung	Probleme lösen
1	Flugzeugbatterie wird nicht richtig aufgeladen	Es muss mit einem werkseitig konfigurierten Akku und einem USB-Ladekabel betrieben werden.
2	Die Fernbedienung lässt sich nicht einschalten und das Licht geht nicht an	Die Batterie ist leer und muss ersetzt werden.
3	Manchmal kann es nicht verlinkt werden, oder beim Verlinken existiert der Link nicht.	Die Batterie des Fluggeräts oder der Fernsteuerung ist leer oder schwach. Die Batterie des Fluggeräts muss aufgeladen oder die Batterie der Fernsteuerung ausgetauscht werden.
4	Alle Lichter am Fluggerät blinken auch nach dem Koppeln des Fluggeräts weiter.	Die Batterie des Flugzeugs ist schwach. Sie müssen den Akku entfernen, um den Akku des Fluggeräts aufzuladen.
5	Das Telefon kann den WLAN-Namen nicht abrufen	Laden Sie die App erneut herunter und verbinden Sie sich.
6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ich kann den WLAN-Namen abrufen, aber die APP kann das Bild nicht anzeigen. 2. Handyverbindung ist langsam 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wechseln und verbinden Sie das Mobiltelefon nach dem APP-Download 2. Das Steckerkabel, das die WIFI-Platine verbindet, ist locker. Zum Anschließen müssen Sie es herausnehmen und wieder einstecken.
7	Es gibt Bilder, die das Telefon nicht anzeigen oder mit dem Telefon steuern kann.	Das Steckerkabel, das die WIFI-Platine verbindet, ist locker. Sie müssen es zuerst ausstecken, einstecken und anschließen.
8	Die Grafikkarte wird beim Steuern des Telefons stumpf oder friert ein	Da die Umgebung durch Funkwellen stark gestört wird, sollten Sie einen offenen Bereich wählen, in dem Sie Ihren Flug steuern können.
9	Nach dem Start fliegt die Drohne seitwärts und ist instabil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie 1–2 Minuten nach Abschluss der GPS-Satellitensuche. 2. Der Erdmagnetismus ist nicht kalibriert. Befolgen Sie die Schritte zum Kalibrieren des Erdmagnetismus. 3. Das Gyroskop ist nicht kalibriert und muss vor dem Start kalibriert werden.
10	Schwachere Signal oder ferngesteuerter GPS-Signalar alarm	Sie sollten einen offenen Bereich wählen, in dem die Umgebung komplex ist und Sie Ihren Flug steuern können.
11	Die Entfernung zwischen dem Rücklandepunkt und dem Startpunkt ist lang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nachdem das GPS-Signal normal empfangen wurde, wird die Genauigkeit der Startabweichung alle 2 Minuten besser. 2. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung nach, um die geomagnetische Kalibrieremethode neu zu kalibrieren. 3. Gehen Sie zu einem offenen Bereich, wo Sie fliegen können.
12	Drohnen können nur innerhalb einer Reichweite von 20 Metern fliegen und nicht hoch und weit fliegen.	Der Akku der Drohne ist zu schwach. Der Akku muss aufgeladen oder ausgetauscht werden.
13	Es ist nicht normal, den Gashebel zu drücken oder einen Knopf zu drücken, um aufzusteigen, nachdem das Flugzeug entriegelt wurde.	Bitte beachten Sie das Handbuch für die Kalibrierung der Gyroskop-Nivellierung, das Flugzeug muss auf ebenem Boden neu kalibriert werden.
14	Das Fluggerät reagiert nicht, wenn der Startknopf gedrückt wird	Die richtige Wahl des Innen-/Außenmodus ist erforderlich.
15	außer Kontrolle über das Flugzeug	Missbrauch von Outdoor-Flug, Indoor-Modus.

Hindernisvermeidungssensor (Sensor) Richtlinie

Anweisungen zur Sensorinstallation

1. Nehmen Sie das Deckblatt heraus.
(Abbildung 1)
2. Montage des Sensors: Greifen Sie fest an den Einschnitten auf beiden Seiten des Sensors und stecken Sie ihn in die Basis (Abbildung 2).
3. Entfernen Sie den Sensor: Halten Sie die Inzision fest und ziehen Sie den Sensor heraus. (Figur 3)

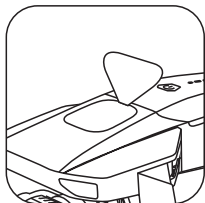


Abbildung 1

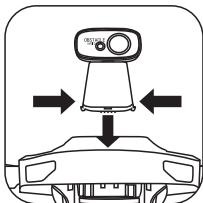


Abbildung 2

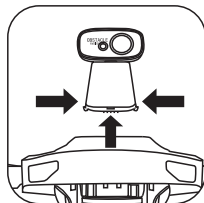


Abbildung 3

4. Der Sensor muss installiert oder entfernt werden, wenn die Drohne ausgeschaltet ist. Andernfalls kann der Sensor beschädigt werden.

Memo:

- 1) Installieren Sie den Sensor und den Sitz vorsichtig, um eine Beschädigung der Schnalle zu vermeiden.
- 2) Ziehen Sie beim Herausnehmen des Sensors nicht am oberen Teil des Sensors. Es kann beschädigt werden.

Sensoranweisungen

1. Dieser Sensor kann eine 360 ° -Scan-Hindernisvermeidung in 4 Richtungen (vorne, hinten, links, rechts) realisieren, um Hindernisse durch Laser-scannen zu vermeiden.

Betätigen Sie den rechten Joystick auf der Fernbedienung und der Sensor zeigt synchron mit der Drohne. Wenn ein Hindernis erkannt wird, die Fernbedienung

Senden Sie immer BIBI.

2. Der Erkennungsabstand in Innenräumen beträgt ca. 5 m.

3. Die Erkennungsentfernung im Freien beträgt ca. 20 m und die Drohne stoppt bei ca. 5–10 m.

Memo:

1) Die Folie auf der Sensorlinse muss abgezogen werden.

2) Es ist verboten, die Hindernisvermeidungsvorrichtung während des Gebrauchs zu berühren.

3) Blicken Sie nicht direkt in die Linse des Sensors.

4) Hindernisvermeidungsfunktion
Versagt in Umgebungen wie starkem Licht, dunklem Licht, Windschutzscheibe usw.

5) Wenn sich die Drohne im Niedrigleistungsmodus befindet, hat der Niedrigleistungsalarm Vorrang.

GEGEN GPS PRO

Verwenden Sie die WIFI-Software

Handbuch

Anweisungen zur Softwareinstallation
freundliche tips

Steuerungsseite – Homepage

- 1.1 Einführung in die Steuerschnittstelle
- 1.2 Funktionsbeschreibung der Steuerschnittstelle
- 1.3 Tipps zur Verwendung der Gestenerkennung
- 1.4 Schnittstelleneinstellungen

Anweisungen zur Softwareinstallation

1. Mobile-Client-Installation

Bitte scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um die mobile APP „VS GPS PRO“ von deren Website herunterzuladen.



ios



Android(CHN)



google

2. Verbinden Sie das Flugzeug mit WIFI

- Schalten Sie das Gas ein.
- Suchen Sie den Flugzeug-Hotspot LULA-5G-***-***** in „Einstellungen – WLAN“ auf Ihrem Telefon.
- Klicken Sie auf das Hotspot-Netzwerk (kein Passwort erforderlich) und das Telefon verbindet sich automatisch.

3. Empfohlene Modellkonfiguration

1. IOS

Modellbau	Empfohlene Konfiguration	Beste Konfiguration (2k-Unterstützung)
Produkt-Nr	iPhone 8 oder höher	iPhone X oder höher
Systemversion	iOS 9 oder höher	iOS 14 oder höher

2. Android

Modellbau	Empfohlene Konfiguration	Beste Konfiguration (2k-Unterstützung)
Systemversion	Android 8.0 oder höher	Android 10.0 oder höher
Speichergröße	4G oder mehr	6G oder mehr
CPU auslastung	Weniger als 25 % Auslastung	Weniger als 10 % Auslastung

Bereinigen Sie Hintergrundprogramme, die die CPU-Auslastung effektiv reduzieren können

Hinweis: Mobiles WLAN muss IEEE 802.11a/b/a/n/ac unterstützen, also WLAN im 5G-Band.

Ein Flugzeug kann sich gleichzeitig nur mit einer mobilen App verbinden!

Hinweis: Wenn sich das Flugzeug in den folgenden Umgebungen befindet, ist der Schwebefeffekt des optischen Flusses der unteren Linse nicht gut, wodurch es für das Flugzeug schwierig wird, ruhig zu fliegen, was zu Rumpferschütterungen führt.



schlafen



schimmernd



enormer
Höhenunterschied

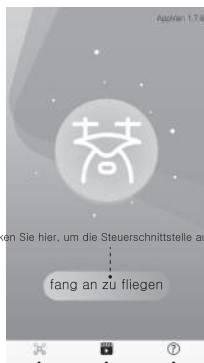


weicher reflektierender
Boden



zweifarbigen Streifen

Steuerschnittstelle – Startseite



Klicken Sie hier, um die Steuerschnittstelle aufzurufen.

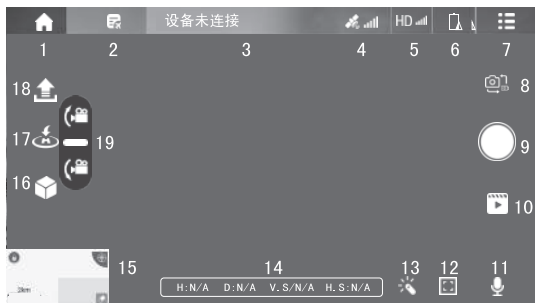
fang an zu fliegen

Homepage-Steuerung

Galerie

Hilfe

1.1 Einführung in die Steuerschnittstelle

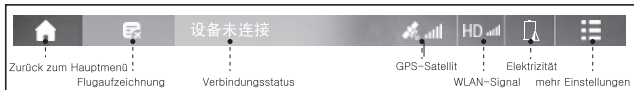


- | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Zurück zum Hauptmenü | 10. Medienbibliothek | 19. So stellen Sie das Objektiv ein |
| 2. Flugaufzeichnung | 11. Aufzeichnen | 20. Rückwärts |
| 3. Verbindungsstatus | 12. Fokus-Zoom | 21. Stereoskopisches 3D |
| 4. GPS-Satelliten | 13. Filtern | 22. Zwischenstoppflug |
| 5. WLAN-Signal | 14. Entfernungsangaben | 23. Folge |
| 6. Macht | 15. Karten | 24. Flug |
| 7. Weitere Einstellungen | 16. Weitere Funktionen | 25. Geste zum Fotografieren |
| 8. Foto/Video-Schalter | 17. Eine Schlüsselrückkehr nach Hause | 26. Entsperrn |
| 9. Verschluss | 18. Ein Schlüsselstart | 27. Wippschalter |
| | 28. Finden Sie ein Flugzeug | |
| | 29. Geschwindigkeitsgetriebe | |
| | 30. Musik hinzufügen | |
| | 31. Objektivwechsel | |
| | 32. ObjektivEinstellung | |
| | 33. GPS-Schalter | |

Hinweis:

Klicken Sie auf Adjust Lens 32, das Icon Lens Adjust Mode 19 erscheint, klicken Sie erneut auf Adjust Lens und beenden Sie 19.

1.2 Funktionsbeschreibung der Steuerschnittstelle



Zurück zum Hauptmenü: Klicken Sie hier, um zur Hauptseite (Startseite) zurückzukehren.

Flugprotokoll: Klicken Sie hier, um das Flugprotokoll des Flugzeugs anzuzeigen, indem Sie das Flugprotokoll eingeben.

Verbindungsstatus: „Gerät verbunden/nicht verbunden“ kann angezeigt werden, wenn das Fluggerät verbunden ist.

GPS-Satelliten: Zeigt den aktuellen Flugmodus und die Anzahl der Satellitenpartikel an. Blinken zeigt an, dass sich der Strom im Festpunktmodus mit optischem Fluss befindet und keine Rückkehr-, Verfolgungs-, Surround- und Wegpunktflugfunktionen. Ein Dauerlicht zeigt den aktuellen GPS-Modus an.

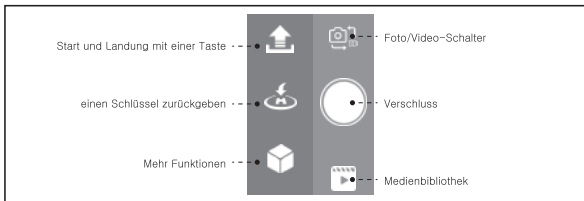
WLAN-Signal: Zeigt die Stärke des WLAN-Signals an.

Batterie: Der Batteriestatus des Fluggeräts.

(1) Raster 2-4 zeigt normalen Batteriestatus an, und im GPS-Modus funktionieren Homecoming, Umgebungsverfolgung und Flight Pointing-Funktionen normal.

(2) 1 Balken (blinkender Zustand) zeigt an, dass sich das Fluggerät derzeit in einem schwachen Batteriezustand befindet und das Fluggerät automatisch die Home-Return-Funktion durchführt. Wenn die Batterie schwach ist, gibt es keine Verfolgung, Flugbahn und Zielflug. Funktion.

Zusätzliche Einstellungen: Klicken Sie auf „Weitere Einstellungen“, um zur Seite „Einstellungen“ zu gelangen.



Start/Landung mit einem Klick: Zum Entsperren klicken. Start mit einer Taste oder Landung mit einer Taste ist möglich. Eine wichtige Rückkehr: Flugzeuge im Flug. Sie können eine Schlüsselrückgabe erhalten, indem Sie auf eine Schlüsselrückgabe klicken.

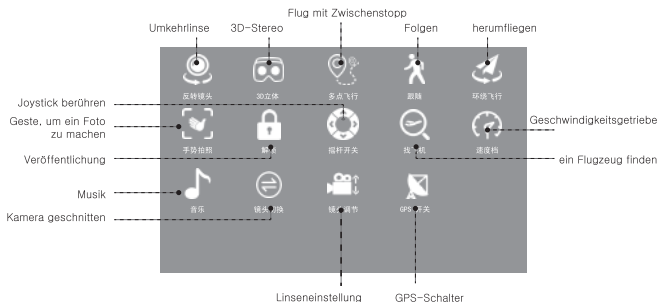
Add-ons: Klicken Sie auf Add-ons, um ausgeblendete Funktionen anzuzeigen.

Foto-/Video-Umschalter: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um in den Foto-/Videomodus zu wechseln, und der Verschluss wird beim Umschalten des Videomodus rot.

Auslöser: Klicken Sie je nach aktuellem Bildschirm auf den Auslöser, um ein Bild/eine Aufnahme aufzunehmen, klicken Sie im Filmmodus auf den Auslöser, um die Aufnahme zu starten, klicken Sie erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Medienbibliothek: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Foto- und Videomedienbibliothek aufzurufen.

1.2.1 Beschreibung der verborgenen Funktionen der Steuerschnittstelle



Umkehrobjektiv: Drehen Sie das Objektiv um 180 Grad.

Stereoskopisches 3D: Startet oder beendet die VR-Funktion.

Waypoint Flight: Setup-Oberfläche für Mehrpunktflüge (Wegpunktflüge) im GPS-Modus aufrufen/verlassen.

Folgen: Im GPS-Modus folgt das Fluggerät Ihrem Telefon und klickt, um die Verfolgungsfunktion zu starten oder zu stoppen.

Orbitalflug: Aufrufen oder Verlassen des POI-Orbitalflug-Einstellungsmenüs im GPS-Modus.

Geste zum Aufnehmen von Bildern: Nehmen Sie Bilder und Videos mit der Geste auf, verwenden Sie Ihre rechte Hand, um die Ja-Geste zu heben (siehe Bild 1), die APP nimmt nach 3 Sekunden automatisch ein Bild auf, öffnen Sie die fünf Finger der Handfläche (siehe Bild 2). In Abbildung 2) startet oder stoppt die App automatisch die Aufzeichnung.

Entsperrn: Entsperrn oder sperren Sie die Drohne.

Joystick berühren: Schaltet die Joystick-Funktion ein oder aus.

Flugzeugfinder: Finden Sie den genauen Standort eines abgestürzten und verlorenen Flugzeugs.

Geschwindigkeit: Passen Sie die Geschwindigkeit des Flugzeugs beim Fliegen an.

Musik: Fügen Sie während der Videoaufnahme Hintergrundmusik hinzu.

Shot Switch: Schaltet von der Hauptaufnahme auf die Aufnahme mit optischem Fluss um.

Objektivanpassung: Passen Sie die Aufnahmerichtung des Objektivs an.

GPS-Schalter: GPS-Modus ein- oder ausschalten.



Abbildung 1



Abbildung 2

1.3 Tipps zur Verwendung der Gestenerkennung

Freundliche Tipps:

damit das Objektiv eine hohe Erkennungsrate erreichen kann

1. Schauen Sie direkt in das Objektiv.
2. Fliegen Sie in einer gut beleuchteten Umgebung.
3. Führen Sie die Gestenerkennung in einer Entfernung von ca. 2 m vom Objektiv durch.
4. Bitten Sie den Benutzer, direkt auf die Kamera zu zeigen (Face Assist-Funktion)

Die Schusserkennungsrate verringert sich in den folgenden Fällen.

1. Bei schwachem Licht oder Gegenlicht.
2. Bei schwachem WLAN-Signal oder Störungen

1.4 Schnittstelleneinstellungen

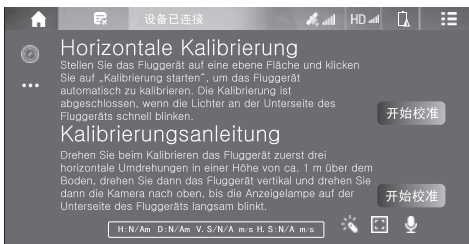


Abbildung 3



Abbildung 4

1. Klicken Sie auf Weitere Einstellungen, um zur Einstellungsoberfläche zu wechseln. Die Kompensationseinstellung kann auf Horizontalkompensation oder Führungskompensation eingestellt werden. Figur 3
2. Klicken Sie auf Mehr, um die Sprachauswahl festzulegen. Figur 4