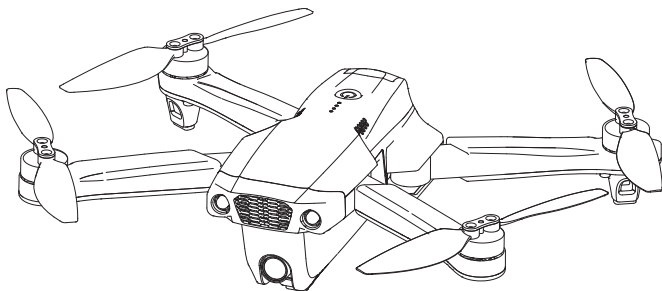




GEBRAUCHSANWEISUNG

X500Pro

Faltbare Drohne



- ☎ +1 718-312-0558 (US)
- +44(0)7723708421 (UK)
- +49 335-4551-9201 (DE)
- ✉ usa@symatoys.com(US)
- eu@symatoys.com(EU)
- 🌐 <http://www.symatoys.com>

User Manual

Deutsche Anleitung: Seite 1~21

English Manual: Page 22~41

Akkreditierungsstandard: GB / T26701-2011



1080P HD Kamera mit 500m
Bildübertragungsbereich
(ein 5G Smartphone ist
erforderlich)



4K 5G WLAN
Kamera



GPS verfolgen



Eine Taste zur
Rückkehr



Kreisflug



Flugplan



Waypoint Flug



Menschen
verfolgen



Handflächenkontrolle



Optische
Flusspositionierung



Start/Landung



Lange Lebensdauer
von Batterie



Duale Frequenz
Technologie

Wichtige Sicherheitshinweise

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses SYMA-Produkt entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie das Flugzeug ordnungsgemäß bedienen, lesen Sie diese Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen unter Verschluss auf.

Sicherheitsanleitung

1. Die Aufsicht eines erwachsenen oder erfahrenes RC-Piloten wird für Kinder empfohlen.
2. Unwiederaufladbare Batterien sollten nicht aufgeladen werden. Batterien sollten mit der richtigen Polarität eingelegt werden. Verschiedene Batterietypen, neue oder gebrauchte Batterien sollten nicht zusammen benutzt werden.
3. Schalten Sie die Drohne / die Fernbedienung aus und entfernen Sie die Batterien, wenn Sie sie nicht verwenden.
4. Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden
5. Bleiben Sie weg von den rotierenden Propellerblättern (rotierende Propellerblätter können zu Körperverletzungen oder Sachschäden führen).
6. Achtung: Bitte montieren Sie das Flugzeug unter Anleitung von Erwachsenen.
7. Schauen Sie nicht direkt auf die LED-Lichte der Drohne, da dies Ihre Augen beschädigen kann.
8. Die Verpackung muss aufbewahrt werden, da sie wichtige Informationen enthält.
9. Unwiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
10. Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Aufladen aus dem Spielzeug entfernt werden.
11. Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.
12. Verschiedene Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht gemischt werden.
13. Batterien sind mit der richtigen Polaritäten einzulegen.
14. Erschöpfte Batterien sind aus dem Flugzeug zu entfernen.
15. Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
16. Nutzen und bewahren Sie den Akku nicht in der Nähe von einer Hitzequelle wie Feuer oder Heizung.
17. Laden Sie den Akku nicht sofort nach einem Flug, um eine zu starke Erhitzung zu vermeiden, lassen Sie die Batterien erst abkühlen, dann aufladen.
18. Lassen Sie den Akku während des Ladevorgangs nicht fallen oder beschädigen, um einen inneren Kurzschluss zu vermeiden.
19. Nutzen Sie nur den beigelegten Adapter. Ersetzen Sie den Akku rechtzeitig, falls die Batterien zu alt sind.
20. Stecken Sie das USB Kabel aus nach dem vollen Ladevorgang, da ansonsten startet ein weiterer Ladevorgang, der die Lebensdauer der Batterien verkürzen wird.
21. Entfernen Sie den Akku und legen Sie ihn richtig ein.

Reparatur und Wartung

1. Reinigen Sie das Produkt mit einem sauberen und weichen Tuch.
2. Legen Sie das Produkt weg von Wärmequelle.
3. Das Produkt darf nicht nass werden. Feuchtigkeit kann die elektronischen Teile des Flugzeugs beschädigen.
4. Transformatoren, die mit dem Flugzeug verwendet werden, sollten regelmäßig überprüft werden, z. B. Kabel, Stecker, Gehäuse und andere Teile. Wenn etwas beschädigt wird, hören Sie mit der Verwendung auf, es sei denn, dass es repariert oder ersetzt wird.

Über das Produkt

Specifications

· Flugzeug

Flugzeuggewicht	ca. 215g
Flugzeuggröße	305x280x65 mm
Bereich	500 m
Höhe	100m
Bildübertragungsbereich	500m
Flugzeit	Schweben im Zimmer für 24-25 Minuten
Betriebsbedingungen	0°C to 40°C
Videoubertragung Frequenz	5 GHz
Motor	1503 bürstenloser Motor
Batterie	7.6 V 1700 mAh
Ladezeit	ca. 3 Stunden

· Fernbedienung

Betriebsfrequenz	2.4 GHz
Bereich	500m
Betriebsbedingungen	0°C to 40°C
Ladezeit	ca. 1 Stunde

· Packungsinhalt

Flugzeug	1
Fernbedienung	1
USB Ladekabel	2
im Uhrzeigersinn/gegen Uhrzeigersinn Propeller	4
Benutzerhandbuch	1

Laden Sie die SYMA AIR-App herunter und sehen Sie sich das Video-Tutorial an.

Installation der SYMA AIR App

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Mobilgerät oder laden Sie die App aus Ihrem App Store herunter



iOS



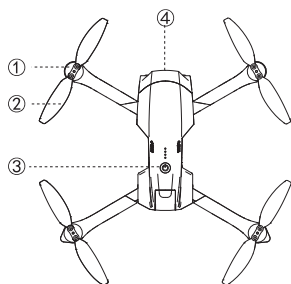
Android(Google play)



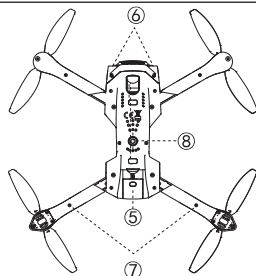
Android

* Hinweis: Verwenden Sie für optimale Erfahrungen ein Gerät mit iOS 8.0 / Android 5.0 oder höher.

Komponenten vom Flugzeug

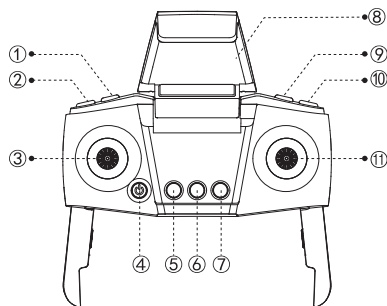


- ① Motor
- ② Propellerschutz
- ③ Netzschalter
- ④ Vorne Kamera



- ⑤ Batterie
- ⑥ Vorne LED-Lichtanzeige
- ⑦ Hintere LED- Lichtanzeige
- ⑧ untere Kamera

Fernbedienung

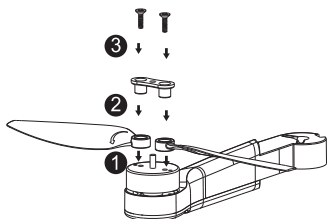


- 1. Fototaste
- 2. Videotaste
- 3. Linker Joystick
- 4. Netzschalter
- 5. One-Touch Start/ Landung
- 6. Kompasskalibrierung
- 7. Zur Landeposition zurückfliegen
- 8. Handyhalter
- 9. Linse aufwärts
- 10. Linse abwärts
- 11. rechter Joystick

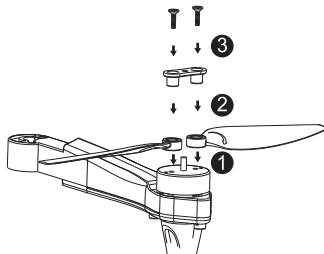
Montage des Produktes

Installation von Propellern

Propeller im Uhrzeigersinn



Propeller gegen den Uhrzeigersinn



* Stecken Sie die Propeller wie im obigen Diagramm gezeigt ein. Stellen Sie sicher, dass sie in der richtigen Ausrichtung angebracht sind.



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

* Die Propeller bestehen aus einem empfindlichen Material. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie sie am Flugzeug befestigen.

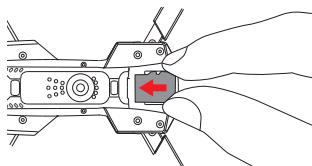
* Verwenden Sie nur Propeller, die vom Hersteller geliefert werden.

* Die Propeller sind Verbrauchsteile. Kaufen Sie bei Bedarf Ersatz vom Hersteller.

Das Spielzeug darf nur an Klasse II angeschlossen werden Geräte mit folgendem Symbol:

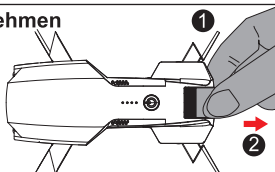


Einstecken einer Speicherkarte (optionales Zubehör)

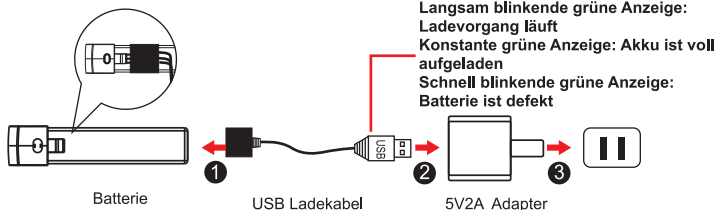


Aufladen der Flugzeugsbatterie

Die Batterie herauszunehmen

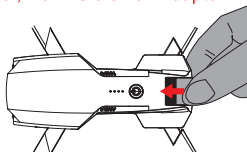


Die Batterie aufzuladen



- * Laden Sie das Flugzeug mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel auf.
- * Das Aufladen des Akkus dauert länger, wenn Sie einen Adapter mit niedriger Amperzahl verwenden.

Einstecken von Batterie



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

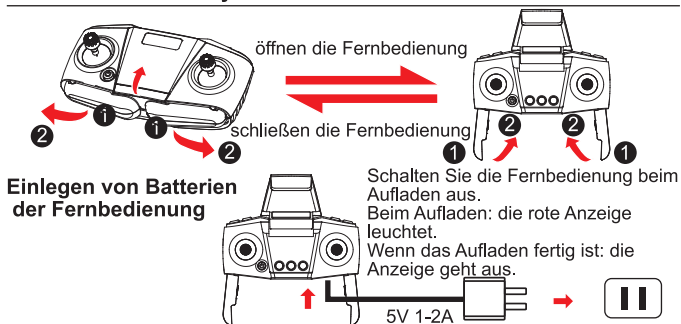


- * Schließen Sie die Batterie nicht kurz oder pressen Sie sie nicht, da dies zu einer Explosion führen kann.
- * Zerlegen Sie den Akku nicht und legen Sie ihn nicht in einer heißen Umgebung.
- * Wenn Sie das Flugzeug mindestens 10 Tage lang nicht benutzen möchten, entladen Sie die Batterie zu 40% -50%. Dies hilft, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.
- * Die Aufsicht von Erwachsenen ist beim Laden des Akkus immer erforderlich und legen Sie den Akku weg von brennbaren Materialien.
- * Wiederaufladbare Batterien sollten vor dem Laden aus dem Spielzeug entfernt werden.
- * Wiederaufladbare Batterien sollten nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden
- * Erschöpfte Batterien sollten aus dem Flugzeug entfernt werden.
- * Achtung: Explosionsgefahr besteht, wenn die Batterie falsch ersetzt wird. Bitte behandeln Sie die Batterien gemäß den Anweisungen.

BATTERIEWARNUNG:

1. Die Nichtbeachtung aller Anweisungen kann zu schweren Verletzungen und irreparablen Schäden an der Batterie führen und einen Brand, Rauch oder eine Explosion verursachen.
2. Überprüfen Sie immer den Zustand des Akkus, bevor Sie ihn aufladen oder verwenden.
3. Tauschen Sie die Batterie aus, wenn sie heruntergefallen ist oder wenn Geruch, Überhitzung, Verfärbung, Verformung oder Leckage auftreten.
4. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladekabel.
5. Die Batterietemperatur darf 60 °C (140 °F) niemals überschreiten, da sonst die Batterie beschädigt werden oder sich entzünden kann.
6. Laden Sie das Gerät niemals auf einer brennbaren Oberfläche, in der Nähe von brennbaren Produkten oder in einem Fahrzeug auf (legen Sie die Batterie vorzugsweise in einen brennbaren und nicht leitenden Behälter).
7. Lassen Sie den Akku während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt. noch nie zerlegen oder modifizieren Sie die Verkabelung des Gehäuses, oder durchstechen Sie die Zellen. Stellen Sie immer sicher, dass die Ausgangsspannung des Ladegeräts der Spannung des Akkus entspricht. Schließen Sie die Batterien nicht kurz.
8. Setzen Sie den Akku niemals Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus oder lagern Sie ihn an einem Ort, an dem die Temperaturen 60 °C überschreiten können (z. B. Drohne in der Sonne,).
9. Bewahren Sie es immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
10. Eine unsachgemäße Verwendung der Batterie kann zu einem Brand, einer Explosion oder einer anderen Gefahr führen.
11. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.
12. Verschiedene Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht gemischt werden.
13. Batterien sind mit der richtigen Polarität einzulegen.
14. Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Reguläre Untersuchung des Transformators oder des Batterieladegeräts auf Beschädigungen an Kabel, Stecker, Gehäuse und anderen Teilen. Sie dürfen erst verwendet werden, wenn der Schaden behoben wurde.
15. Die Verpackung muss aufbewahrt werden, da sie wichtige Informationen enthält.

Installation des Handyhalters



* Achten Sie beim Einlegen der Batterien darauf, dass die + und - auf der Batterie mit den Zeichen + und - auf der Fernbedienung übereinstimmen.

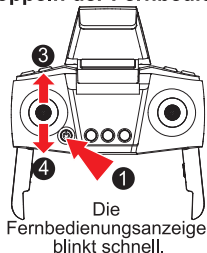
* Während der Batterieinstallation muss sichergestellt sein, dass die Polaritäten der Batterien mit denen des Batteriefachs übereinstimmen. Es darf keine Batterie mit entgegengesetzter Polarität installiert werden.

* Bitte verwenden Sie keine neuen und alten Batterien zusammen.

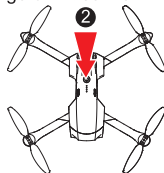
* Bitte verwenden Sie keine verschiedenen Batterietypen zusammen.

* Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

Flugvorbereitung und Ein- / Ausschalten des Flugzeugs Koppeln der Fernbedienung mit dem Flugzeug



die Fernbedienung einschalten,
 die Anzeige blinkt schnell -> langsam

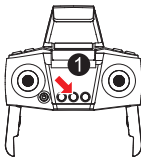


Die Anzeige leuchtet konstant,
 wenn das Koppeln fertig ist.

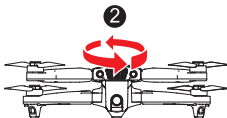


* Wenn Sie die Fernbedienung einschalten, blinkt die Anzeige ca. 20 Sekunden lang schnell, d.h. dass die Fernbedienung auf ein Signal wartet. Die Anzeige blinkt dann langsam, d.h. dass der Pairing-Modus deaktiviert wurde.

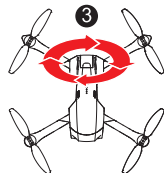
Kompasskalibrierung



Drücken Sie die Heimkommen-Taste und bewegen Sie den linken Joystick in die untere rechte Ecke.



Halten Sie das Flugzeug horizontal und drehen Sie es um 360 Grad. Anzeige blinkt langsam -> schnell



Halten Sie das Flugzeug senkrecht und drehen Sie es um 360 Grad. Anzeige blinkt schnell -> konstant



* Kalibrieren Sie den Kompass nicht in der Nähe starkes elektromagnetischen Gebiets oder großer Metallstücke, z. Magnetit, Parkplätze oder Gebäude mit unterirdischen Stahlverstärkungen.

* Wenn Sie das Flugzeug horizontal halten, darf der Neigungswinkel 30 Grad nicht überschreiten.

Suche nach Satelliten

Die hintere Anzeige wechselt von orange zu grün, wenn das Flugzeug an einen Satelliten geschlossen und den Startort aufgezeichnet hat. Das Flugzeug ist jetzt bereit zum Fliegen.

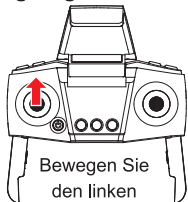


* Es sollte ungefähr eine Minute dauern, bis das Flugzeug an einen Satelliten geschlossen hat. Wenn das Flugzeug keinen Satelliten findet, kalibrieren Sie den Kompass erneut.

* Stellen Sie das Flugzeug vor dem Start an einem offenen Raum außerhalb von Hindernissen auf und stellen Sie sicher, dass der GPS-Modus aktiviert ist.

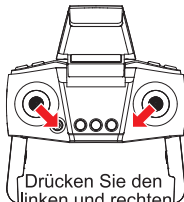
* Wenn die hintere grüne Anzeige schnell blinkt, d.h. dass das GPS-Signal schwach ist. In diesem Fall landen Sie das Flugzeug manuell und starten die Satellitensuche neu.

Das Flugzeug anzuschalten



Bewegen Sie den linken Joystick aufwärts oder

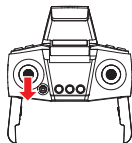
or



Drücken Sie den linken und rechten Joysticks abwärts in einer V-Form für 1 Minute.

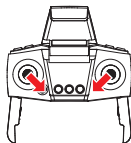
den Flugzeug auszuschalten

Methode 1



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

Methode 2



Drücken Sie den linken und rechten Joysticks nach unten in einer V-Form für 2 Sekunden.

Methode 3

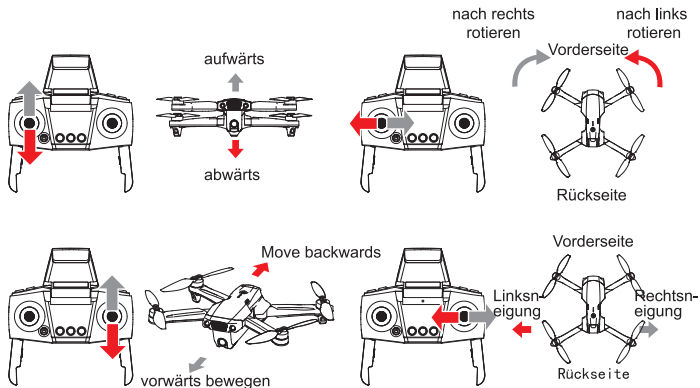


Drücken Sie die Start/Landetaste, um das Flugzeug automatisch landen zu lassen und auszuschalten.



- * Das Flugzeug schaltet sich automatisch aus, wenn sein Neigungswinkel 90 Grad überschreitet.
- * Maximale Funkübertragungsleistung und Radionfrequenzband. Maxmium-Hochfrequenzleistung übertragen <10 dBm. Frequenzbereich: 2409 - 2475 MHz

Die Verwendung von Fernbedienung



Flugmodus



Optische Durchflusspositionierung

Die vordere Anzeige ist konstant weiß, die hintere Anzeige ist konstant gelb.



- * Wenn die hintere Anzeige schnell blinkt, d.h. dass das optische Signal schwach ist und das Flugzeug seine Position nicht bestimmen kann.
- * Die Leistung kann in dunklen Umgebungen, in Bereichen mit reflektierenden Oberflächen (z. B. Wasser) oder in Höhen von mehr als 6 m beeinträchtigt sein.
- * Die optische Durchflusspositionierung funktioniert nur in Höhen von weniger als 6 m.

GPS



GPS-Modus

Bei diesem Modus ist die vordere Anzeige konstant weiß und die hintere Anzeige ist konstant Grün.



- * Wenn der Batteriestand normal ist, kann das Flugzeug bis zu einer Entfernung von 500 m in einer maximalen Höhe von 100 m fliegen
- * Wenn der Batteriestand niedrig ist, kann das Flugzeug bis zu einer Entfernung von 20 m in einer maximalen Höhe von 20 m fliegen.
- * Wenn die hintere Anzeige schnell blinkt, d.h. dass das GPS-Signal schwach ist und das Flugzeug seine Position nicht bestimmen kann.
- * Der GPS-Modus kann nicht in Innenräumen verwendet werden.



Kopflös- Modus

Die Anzeige des Flugzeugs wird alle 4 Minuten blinken.

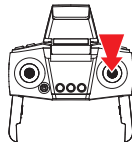
1. Vorwärtsrichtung konfigurieren

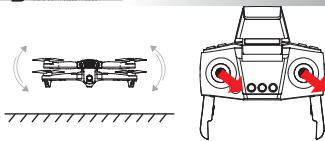
Wenn Sie das Flugzeug zum ersten Mal einschalten, wird die Richtung, in die die Vorderseite des Flugzeugs zeigt, als Vorwärtsrichtung gesetzt.

2. Aktivieren des Kopflös-Modus

① Drücken Sie nach dem Koppeln der Fernbedienung mit dem Flugzeug den rechten Joystick ca. 3 Sekunden lang nach unten. Die Fernbedienung piept 8 Mal, d.h. dass der Headless-Modus aktiviert ist. Um den Kopflös-Modus zu deaktivieren, drücken Sie den rechten Joystick wieder ca. 3 Sekunden lang nach unten.

② Im Headless-Modus müssen Sie die Ausrichtung des Flugzeugs nicht bestimmen. Sie können die Joysticks auf der Fernbedienung bewegen, um das Flugzeug in die entsprechende Richtung zu bewegen.

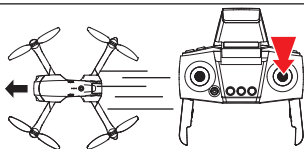




Horizontalkalibrierung

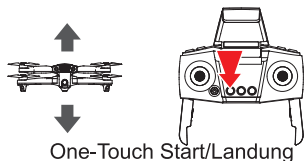
* Das Flugzeug kann nicht kalibriert werden, wenn der Neigungswinkel größer als 10 Grad ist.

Stellen Sie das Flugzeug auf eine ebene Fläche und bewegen Sie den linken und rechten Joystick ca. 3 Sekunden lang in die untere rechte Ecke. Die Anzeige blinkt schnell und bleibt dann konstant, d.h. dass der Kalibrierungsprozess abgeschlossen ist.



**Hoch- /
Niedriggeschwindigkeitsmodus**

Drücken Sie kurz den rechten Joystick, um zwischen Hoch- und Niedriggeschwindigkeitsmodus zu wechseln.
1. Der Niedriggeschwindigkeitsmodus ist Standardmodus, der ist aktiviert, wenn das Flugzeug eingeschaltet ist.
2. Die Fernbedienung piept zweimal, wenn der Hochgeschwindigkeitsmodus aktiviert ist, und einmal, wenn der Niedriggeschwindigkeitsmodus aktiviert ist.



One-Touch Start/Landung

1. Wenn sich die Drohne im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Start- / Landetaste, damit das Flugzeug automatisch abhebt und in einer Höhe von 1,5 m schwebt.
2. Wenn das Flugzeug im Aktiv-Modus ist, landet es automatisch auf dem Boden, wenn Sie die Landetaste drücken

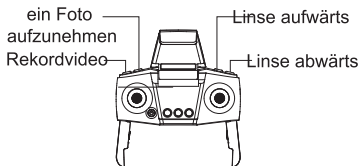


Foto oder Video mit der Fernbedienung aufzunehmen



1. Foto aufzunehmen: Drücken Sie die Fototaste. Die Anzeige am Flugzeug blinkt, d.h. dass ein Foto aufgenommen wurde.
2. Video aufzunehmen: Drücken Sie die Videotaste. Die Anzeige am Flugzeug blinkt zweimal, d.h. dass die Aufnahme läuft. Drücken Sie die Videotaste wieder, um die



Foto oder Video mit Gesten aufzunehmen

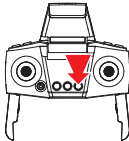
1. Foto aufzunehmen: Positionieren Sie Ihre Hand ungefähr 1,5 m von der Frontlinie entfernt und halten Sie die Geste für 3 Sekunden.
2. Video aufzunehmen: Positionieren Sie Ihre Hand ungefähr 1,5 m von der Frontlinie entfernt und halten Sie die Geste für 3 Sekunden.




- * Foto- und Videoaufnahmesgesten können nicht verwendet werden, wenn die untere Kamera aktiviert ist.
- * Wenn die umgebenden Objekte diesen beiden Gesten  oder  ähneln, wird die automatische Foto- oder Videofunktion ausgelöst.
- * Wenn sich keine Speicherkarte im Flugzeug befindet, werden Fotos und Videoaufnahmen auf Ihrem Telefon gespeichert.
- * Wenn im Flugzeug eine Speicherkarte eingelegt ist, werden Fotos und Videoaufnahmen auf der Speicherkarte und Ihrem Telefon gespeichert.
- * Das Flugzeug unterstützt Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 64 GB.

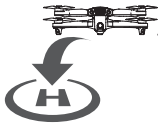


Heimkommen Funktion



Drücken Sie im GPS-Modus (wenn die Anzeige  konstant ist) die Heimkommen-Taste, um das Flugzeug automatisch zur seinen Startposition zurückzubringen. Während des Rückfluges können Sie mit den Joysticks das Flugzeug auf- und abwärts fliegen lassen und sich nach links / rechts bewegen, um Hindernissen auszuweichen. Um den Rückflug zu beenden, drücken Sie die Heimkommen-Taste.

- * Wenn das Flugzeug in einer Höhe von weniger als 20 m fliegt, steigt es automatisch auf eine Höhe von 20 m auf, bevor es zurückkehrt.
- * Wenn das Flugzeug in einer Höhe von mehr als 20 m fliegt, kehrt es in derselben Höhe zurück.




Kein Signal

Automatische Rückkehr wegen Signalverlust



Wenn das Fernbedienungssignal länger als 20 Sekunden verloren geht, kehrt das Flugzeug automatisch zur Startposition zurück. Wenn das Signal während des Rückfluges wiederhergestellt wird, können Sie die Heimkommen-Taste drücken, um den Rückflug zu beenden.

- * Das Flugzeug kann Hindernissen während des Rückfluges nicht automatisch ausweichen.
- * Die automatische Heimkommen-Funktion ist nicht verfügbar, wenn das GPS-Signal schwach ist (blinkende  Anzeige).
- * Wenn das Flugzeug kein GPS-Signal empfängt und länger als 20 Sekunden den Kontakt mit der Fernbedienung verliert, kann es nicht automatisch zurückkehren und landen.



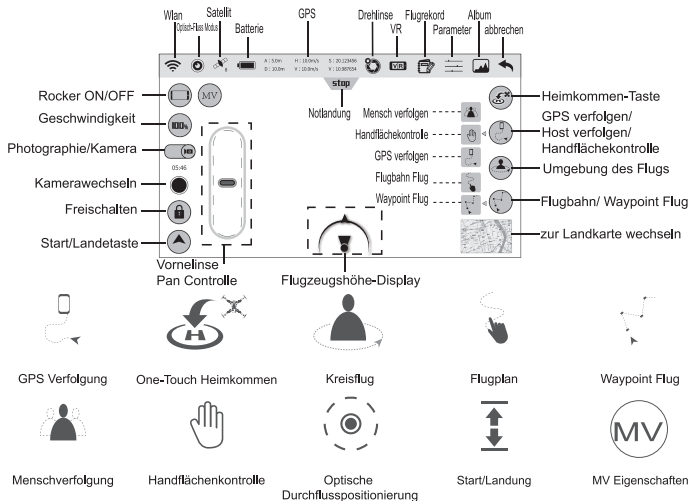
Wenn die Flugzeugsbatterie schwach ist, kehrt das Flugzeug automatisch zur Startposition zurück. Während des Rückfluges können Sie mit den Joysticks das Flugzeug auf- und abwärts fliegen lassen und sich nach links / rechts bewegen, um Hindernissen auszuweichen.

* Wenn sich das Flugzeug weiter als 20 m von der Landeposition entfernt befinden, kann der Rückflug nicht beendet werden.

* Wenn sich das Flugzeug weniger als 20 m von der Landeposition entfernt befinden, kann der Rückflug abgebrochen werden.

Landeposition: Die am Anfang Entriegelungs- / Startposition

Smart APP Eigenschaften



* Bevor Sie die Funktionen der Smart App verwenden, sehen Sie sich das Video-Tutorial in der SYMA AIR App oder auf der SYMA-Website an.

* Stellen Sie die Flughöhe und -entfernung in der SYMA AIR App sicher.

Die Flugzeugslichtanzeige kennenzulernen

Nr.	Anzeigestatus	Bedeutung
1	Vorne Lichtanzeige = konstant weiß, Hintere Lichtanzeige = konstant gelb	Optische Durchflussoptionierung
2	Front indicator = konstant weiß, Hintere Lichtanzeige = konstant grün	GPS Modus
3	Vorne und hintere Lichtanzeige blinkt alle 4 Sekunden	Kopflös-Modus
4	Vorne und Hintere Lichtanzeige blinkt 2 mal alle 1.5 Sekunden	Video aufnehmen
5	Vorne und Hintere Lichtanzeige blinkt schnell	Koppeln oder Kalibrierung
6	Vorne und Hintere Lichtanzeige blinkt 2 mal pro Sekunde	Batterie ist schwach
7	Vorne und Hintere Lichtanzeige blinkt einmal pro Sekunde	Signal verloren
8	Vorne Lichtanzeige = konstant, Hintere Lichtanzeige = blinkt langsam	GPS Fehler
9	Vorne Lichtanzeige = konstant, Hintere Lichtanzeige = blinkt schnell	Schlechter GPS Empfang

Fehlerbehebung

Problem	Grund	Lösung
Das Flugzeug reagiert nicht..	1.Der Niederspannungsschutz wurde aktiviert. 2.Der Batteriestand der Fernbedienung ist niedrig und die Betriebsanzeige blinkt.	1. Laden Sie die Flugzeuggatterie auf. 2.Wechseln Sie die Batterien in der Fernbedienung.
Die Reaktion des Flugzeugs ist intermittierend.	1.Die Batterien der Fernbedienung sind fast leer. 2.Eine Fernbedienung mit gleichen Frequenz stört.	1.Wechseln Sie die Batterien. 2.Fliegen Sie das Flugzeug woanders, in dem keine Störungen auftreten.
Das Flugzeug driftet beim Schweben zur Seite.	Das Flugzeug ist nicht horizontal kalibriert.	Calibrate the aircraft.
Das Flugzeug bewegt sich im kopflösen Modus nicht in Vorwärtsrichtung.	Das Flugzeug war in eine Kollision	Konfigurieren Sie die Vorwärtsrichtung erneut.
Das Flugzeug schwebt nicht richtig / das Flugzeug bewegt sich weiter auf und ab.	1.Das Flugzeug ist nicht horizontal kalibriert. 2.Der Luftdruck ist aufgrund schlechter Wetterbedingungen instabil. 3.Eine gewaltsame Kollision hat die Daten des Gyroskops beschädigt.	1. Kalibrieren Sie das Flugzeug. 2.Vermeiden Sie es, bei schlechtem Wetter zu fliegen. 3.Kalibrieren Sie das Flugzeug.

Zubehör (separat verfügbar)

Der folgende Abschnitt enthält eine Liste der optionalen Zubehörteile, die zum Kauf angeboten werden. Zubehör kann bei Ihrem örtlichen Händler gekauft werden. Bitte geben Sie bei der Bestellung Ihre bevorzugte Farbe an.



Flugzeugkörper



Batterieabdeckung
des Hauptgeräts



Arm



Armteile



Lichthülle



Motor



Fuß



Schutzhülle



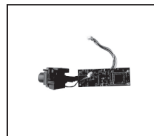
Licht



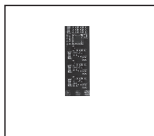
GPS Modul



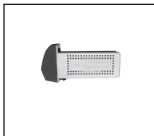
Empfängsplatine



Platine



PCB



Batterie



Ladekabel



Ladekabel von
Fernbedienung



Fernbedienung

Warnung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für das Abkommen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann möglicherweise Hochfrequenzenergie ausstrahlen, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, die Funkkommunikation schädigen.

Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang schädigt, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie neu auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von dem mit dem Empfänger angeschlossenen Stromkreis unterscheidet.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

„Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenexposition für die allgemeine Bevölkerung (unkontrollierte Exposition).

Dieses Gerät darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einer anderen Fernbedienung aufgestellt oder betrieben werden.“

RF Frequenzband :2409-2475MHZ
Fernbedienungspower :10dBm (Max.)
Produktname: DROHNE
Modell: X500Pro
Marke:SYMA

Auszeichnung der Konformitätserklärung

Hiermit erklärt GuangDong SYMA Model Aircraft Industrial Co., Ltd., dass das Funkgerät vom Typ Drohne der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.symatoys.com/down/declaration-of-conformity.html>

Europäischer Vertreter:
CET PRODUCT SERVICE LTD.
Osterholzallee 144
71636 Ludwigsburg Deutschland
Telefon: +4971416432236
E-Mail: info.cetservice@gmail.com

Hersteller: Guangdong Syma Modellflugzeug Industrial Co., Ltd.
Adresse: Nr.2 West Xingye Strasse, Kreuzung mit Nord Xingye Strasse, Industriepark
Laimei, Bezirk Chenghai, Stadt Shantou, Provinz Guangdong, China,
Postleitzahl: 515800
Website: www.symatoys.com
E-Mail: usa @ symatoys.com / eu @ symatoys.com

SYMA ist eine Marke von Guangdong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd.,
eingetragen in den USA und / oder anderen Ländern.

Kontakt

Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie weitere Unterstützung
benötigen

✉ warranty@symatoys.com.cn

☎ + 1 718-312-0558(US)

+ 44 (0)7723708421(UK)

+ 4933545519201(DE)



Für Online-Support, scannen Sie bitte
diesen Code mit Facebook Messenger



Das Unternehmen hat das Recht auf endgültige Auslegung dieses
Benutzerhandbuchs.

GARANTIE



BEFRISTETE GARANTIE VON **2-jährige** UND KOSTENLOSE BEGRENZTE ERSATZTEILE FÜR **2-jährige**

Symatoys.com.cn garantiert dem ursprünglichen Käufer, wenn Produkte 2-jährige ab dem Datum des Versands an den Käufer Material- und Verarbeitungsfehlern haben, kann der Käufer einen kostenfreien Ersatz erhalten, entweder direkt von symatoys.com.cn oder von einem autorisierten Wiederverkäufer Standort.

Die folgenden Voraussetzungen müssen für die Gewährleistung erfüllt sein:

1. Während der Garantiezeit wird das Produkt wie vom Hersteller vorgesehen verwendet.
2. Das Produkt wurde nicht zerlegt oder modifiziert.
3. Die Etiketten und Seriennummern zeigen keine Anzeichen von Manipulationen oder Veränderungen.
4. **Der Käufer verfügt über einen Garantiecode, den er erhalten hat, indem er sein Produkt online registriert, bevor er einen Anspruch geltend macht.**

AUSNAHMEN: DIE BEGRENZTE GARANTIE GILT NICHT FÜR:

- Schäden durch normalen Verschleiß
- Unfall, Fahrlässigkeit, Missbrauch, fehlerhafte Anwendung oder vorsätzliche Beschädigung durch den Käufer (oder seine Vertreter) oder höhere Gewalt
- Absturz oder Verbrennung durch nicht herstellungsbedingte Faktoren
- Schäden, die durch autorisierte Änderungen oder Demontagen verursacht wurden, die nicht durch die Bedienungsanleitung autorisiert wurden
- Schäden durch unsachgemäße Verwendung oder Bedienung
- Schäden durch Nichtübereinstimmung oder Missbrauch des Akkus oder Ladegeräts
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung durch den Bediener zur Verwendung außerhalb der Betriebsparameter des Produkts
- Schäden, die durch den Betrieb des Produkts in oder um elektromagnetische Störungen (d.h. Funkübertragungsturm, Hochspannungskabel, Umspannwerk usw.) verursacht werden.
- Schäden, die durch den Betrieb des Produkts verursacht werden, wenn Störungen durch andere drahtlose Geräte auftreten können
- Betrieb des Produkts mit einer Tragfähigkeit, die über das im Handbuch angegebenen Verkaufsgewicht ist.
- Betrieb des Produkts mit gealterten, beschädigten oder nicht authentifizierten Komponenten von Drittanbietern
- Betrieb des Produkts mit defekter Batterie

GARANTIE

VERFAHREN: Ansprüche wegen Verletzung der vorstehenden begrenzten Garantie sind nur gültig, wenn der Käufer diesen Anspruch innerhalb von 2-jährige ab dem Datum des Versands des Produkts, an das der Anspruch geltend gemacht wird, schriftlich geltend macht. Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, senden Sie bitte eine E-Mail an warranty@symatoys.com.cn mit Ihrem vollständigen Namen, Adresse, Telefonnummer, Bestellnummer, Fahrzeugtyp, Teletyp und Kaufdatum sowie Produktausgabe.

BEGRENZTE ABHILFE: Die alleinige Haftung von symatoys.com.cn und das alleinige Rechtsmittel des Käufers bei Verstößen gegen die vorstehende Garantie liegt in der Option von symatoys.com.cn, das Produkt gegen ein neues Produkt oder ein generalüberholtes Produkt auszutauschen, das funktional dem Originalprodukt entspricht, oder eine Gutschrift oder Rückerstattung auf den Kaufpreis des Produkts auszustellen. Für alle ersetzten Produkte wird eine Garantie gemäß den hierin festgelegten Bestimmungen gewährt, sofern die Frist, innerhalb derer der Käufer weitere Ansprüche geltend machen kann, auf den Rest der ursprünglichen Frist für das betreffende Produkt oder auf 2-jährige begrenzt ist, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist (Die Gewährleistungsfrist wird jedoch während jeder Austauschzeit ausgesetzt)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: DIE GARANTIE UND DIE RECHTSMITTEL SIND AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZEN ALLE ANDEREN GARANTIEN.

UND Symatoys.com.cn SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN AUS, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DEN STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN FÜR MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, NICHTVERLETZUNG UND JEGICHE GEWÄHRLEISTUNGEN, DIE AUS DEM HANDELSKURS, DEM LEISTUNGSKURS UND DER NUTZUNG DES HANDELS ENTSTEHEN.

Symatoys.com.cn ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR DIREKTE, BESONDERE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE WEGEN VERSTOß GEGEN EINE GEWÄHRLEISTUNG ODER EINE BEDINGUNGEN ODER UNTER ANDEREN RECHTLICHEN THEORIEN ENTSTEHEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF; VERLUST DES NUTZENS; UMSATZVERLUST; VERLUST VON TATSÄCHLICHEN ERWARTETEN GEWINNEN (EINSCHLIESSLICH VERLUST VON GEWINNEN AUS VERTRÄGEN); VERLUST DER VERWENDUNG VON GELD, VERLUST VON VORAUSSICHTLICHEN EINSPARUNGEN; VERLUST VON GESCHÄFTSKOSTEN DER GELEGENHEIT; VERLUST DES GUTEN WILLENS, VERLUST DER EPUTATION; VERLUST VON SCHÄDEN DURCH KOMPROMISSION ODER KORRUPTION VON DATEN; ODER JEGICHE INDIREKTE ODER FOLGENDE VERLUSTE ODER SCHÄDEN, DIE JEDOCH VERURSACHT WURDEN, EINSCHLIESSLICH DES AUSTAUSCHS VON AUSTRÜSTUNG UND EIGENTUM.

JEGICHE KOSTEN FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG ODER WIEDERHERSTELLUNG VON DATEN, DIE IN DEM PRODUKT GESPEICHERT ODER VERWENDET WERDEN, ODER JEGICHE NICHTBEHALTUNG DER VERTRAULICHKEIT VON INFORMATIONEN, DIE DAS PRODUKT LAGERT.

Einige Staaten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden, Daher gilt die oben genannte Einschränkung oder der oben genannte Ausschluss möglicherweise nicht für Sie. Darüber hinaus erlauben einige Staaten keine Einschränkungen hinsichtlich der Dauer einer impliziten Garantie. Daher gilt die oben genannte Einschränkung möglicherweise nicht für Sie.

KOSTENLOSER AUSTAUSCH VON TEILEN FÜR 2-jährige:

Symatoys.com.cn stellt alle Ersatzteile, die für registrierte Fahrzeuge benötigt werden, 2-jährige ab Kaufdatum kostenlos zur Verfügung, mit Ausnahme von Batterien und Motoren, Leiterplatten und Fernbedienug. Es können Versandkosten anfallen. Beschränken Sie die Anforderung eines Teletyps pro registriertem Fahrzeug (z. B. Registranten haben Anspruch auf einen zusätzlichen Satz Batterien pro registriertem Fahrzeug). Um Ersatzteile anzufordern, senden Sie bitte eine E-Mail an warranty@symatoys.com.cn mit Ihrem Garantiecode, Fahrzeugnamen / Modell , aktuelle Lieferadresse, Kaufdatum und Teletyp

**ERHALTEN SIE IHREN GARANTIECODE UNTER symatoys.com.cn/pages/warranty-signup
HABEN SIE IHRE BESTELLNUMMER UND / ODER DAS FAHRZEUG UPC BEREIT**



Bei dieser Drohne handelt es sich um ein Luftfahrzeug.
Es gilt das Luftfahrtrecht.

Als Drohnenpilot tragen Sie die Verantwortung für die Sicherheit während des Fluges Ihrer Drohne.

Vor Flugbeginn müssen Sie Folgendes sicherstellen

- ✓ Stellen Sie sicher, dass sich die Person, der die Drohne gehört, bei der zuständigen nationalen Behörde registriert (sofern dies noch nicht geschehen ist).
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Registrierungsnummer sichtbar an der Drohne angebracht ist.
- ✓ Lesen Sie die Anweisungen des Herstellers.



Informieren Sie sich über den Registrierungsvorgang und darüber, an welchen Orten Flüge erlaubt sind:
www.easa.europa.eu/drones/NAA





DAS SOLLTEN SIE TUN



Sorgen Sie für angemessenen Versicherungsschutz.



Informieren Sie sich über Flugverbotszonen und jegliche Beschränkungen in dem Gebiet, in dem Sie die Drohne betreiben wollen.



Halten Sie die Drohne stets in Sichtweite.



Halten Sie mit Ihrer Drohne einen angemessenen Sicherheitsabstand zu Menschen und Tieren sowie zu anderen Luftfahrzeugen ein.



Benachrichtigen Sie umgehend die Luftfahrtbehörde Ihres Landes, wenn Ihre Drohne an einem Unfall beteiligt ist, bei dem eine Person schwere oder tödliche Verletzungen erleidet, oder wenn ein bemanntes Luftfahrzeug beeinträchtigt wurde.



Setzen Sie Ihre Drohne nur im Rahmen der in den Anweisungen des Herstellers festgelegten Bedingungen ein.

DAS SOLLTEN SIE NICHT TUN



Lassen Sie Ihre Drohne nicht über Menschenansammlungen steigen.



Lassen Sie Ihre Drohne nicht höher als 120 m über den Boden steigen.



Betreiben Sie Ihre Drohne nicht in der Nähe von Luftfahrzeugen, Flughäfen und Helipads oder an Orten, an denen Rettungsmaßnahmen durchgeführt werden.



Achten Sie die Privatsphäre anderer Menschen.



Sie dürfen ohne das Einverständnis anderer Personen Fotografien, Videos oder Tonaufnahmen weder absichtlich anfertigen noch diese veröffentlichen.



Verwenden Sie Ihre Drohne weder für den Transport gefährlicher Güter noch für den Abwurf von Materialien.



Modifizieren Sie Ihre Drohne nicht. Sie dürfen nur vom Drohnenhersteller empfohlene Software auf die Drohne laden.