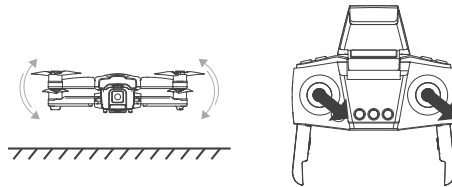


## 4.4 Bedienung und Steuerung des Flugs

### Pegel-Kalibrierung

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

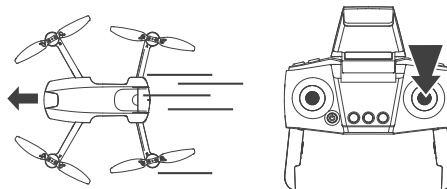
\* Die Drohne kann nicht kalibriert werden, wenn der Neigungswinkel größer als 10 Grad ist.



### Hoch- oder Niedriggeschwindigkeitsmodus

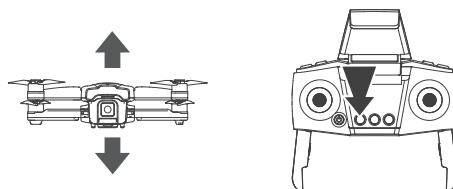
Drücken Sie kurz den rechten Joystick, um der Modus für hohe und niedrige Geschwindigkeit zu wechseln.

1. Der Low-Speed-Modus wird aktiviert durch Standard, wenn die Drohne eingeschaltet wird.
2. Die Fernbedienung piept zweimal, wenn der Hochgeschwindigkeitsmodus aktiviert ist, und einmal, wenn der Niedriggeschwindigkeitsmodus aktiviert ist.



#### Eins - Taste Start/Landung

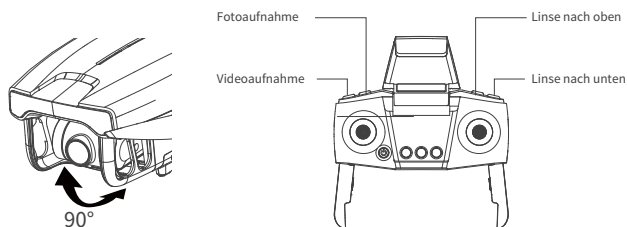
1. Wenn sich die Drohne im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Start-/Landetaste, dann hebt das Luftfahrzeug automatisch ab und schwebt in einer Höhe von 1,5 m schwebt.
2. Wenn sich die Drohne im aktiven Modus befindet, landet sie automatisch auf Boden, wenn Sie die Ein-Tasten-Landung drücken.



DE

#### Foto- oder Videoaufnahme mit der Fernbedienung

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



#### **Note:**

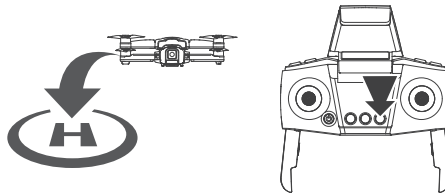
- \*Wenn es keine Speicherkarte in der Drohne befindet, werden Fotos und Videoaufnahmen auf Ihrem Telefon gespeichert.
- \*Wenn eine Speicherkarte in der Drohne eingesetzt ist, werden Fotos und Videoaufnahmen auf der Speicherkarte und auf Ihrem Telefon gespeichert.
- \*Die Fotos und Videos auf dem Handy können erst nach dem Download angesehen werden.
- \*Die Drohne unterstützt Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 64 GB.

### Rückkehr zur Home-Funktion

Halten Sie im GPS-Modus (wenn  können Sie den Joystick verwenden, um Drohne zu steuern: Steigen, Sinken und nach links/rechts bewegen, um Hindernissen auszuweichen. Um den Rückflug zu beenden, drücken Sie die Return-to-Home-Taste in langer Zeit.

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

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



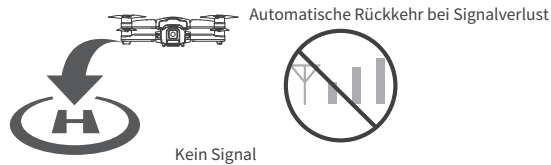
### Zurück zur Flucht

Wenn das Fernbedienungs-signal für mehr als 20 Sekunden verloren geht, kehrt die Drohne automatisch in die Startposition zurück. Wenn das Signal während des Rückflugs wiederhergestellt wird, können Sie die Taste "Return to Home" in langer Zeit drücken, um den Rückflug zu beenden.

\*Die Drohne kann Hindernissen während des Rückflugs nicht automatisch ausweichen.

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

\*Wenn die Drohne kein GPS-Signal empfängt und den Kontakt mit der Fernbedienung für mehr als 40 Sekunden verliert, kann sie nicht zur Heimat zurückkehren, sondern landet automatisch.



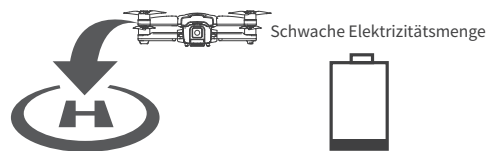
#### Automatische Rückkehr wegen schwacher Batterie

Wenn der Akku der Drohne leer ist, kehrt die Drohne automatisch in die Startposition zurück. Während des Rückflugs können Sie den Joystick verwenden, um die Drohne auf- und absteigen zu lassen und nach links/rechts zu bewegen, um Hindernissen auszuweichen.

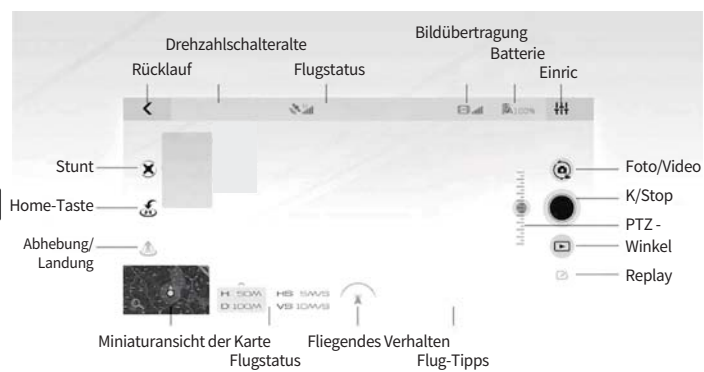
\*Wenn die Drohne mehr als 20 m von der Landeposition entfernt ist, kann der Rückflug nicht abgebrochen werden.

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

Landeposition: Die anfängliche Entriegelungs-/Startposition.



## 4.5 Funktionen der Smart-App



\*Bevor Sie die Funktionen der Smart App verwenden, sehen Sie sich das Video-Tutorial in der symapro oder SYMA Internetprovider

\*Stellen Sie vor Anwendung die passende Flughöhe und Entfernung in der SYMA Pro App .

## 5.0 Zustand, Überprüfung und Reparatur der Flugzeuge

### 5.1 Hinweise von der LED-Anzeigen der Flugzeuge

| Nr. | Status des Indikators                                  | Bedeutung                                 |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1   | Die gelbe LED leuchtet immer                           | Optische Flusspositionierung              |
| 2   | Die grüne LED leuchtet immer                           | GPS-Modus                                 |
| 3   | Nach dem Blinken der LED 4S                            | Kopfloser Modus                           |
| 4   | Die LED blinkt zweimal und bleibt dann für 1,5S stehen | Laufende Aufnahme                         |
| 5   | Die LED blinkt schnell                                 | Pairing oder Pegelkalibrierung läuft      |
| 6   | Nach zweimaligem Blinken von LED1S                     | Schwache Elektrizitätsmenge               |
| 7   | Nach LED1S blinkt 1 Mal                                | Signal verloren                           |
| 8   | Die LED blinkt langsam                                 | GPS-Fehler                                |
| 9   | Die LED blinkt schnell                                 | Schlechter GPS-Empfang                    |
| 10  | Die LED leuchtet konstant rot                          | Positionierung nicht-optischer Strömungen |

### 5.2 Prozesse von Überprüfung und Reparatur

| Problem                                                                       | Ursache                                                                                                                                                                                                      | Ursache Lösung                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Das Luftfahrzeug reagieren nicht.                                             | 1. Der Spannungsschutz wurde aktiviert.<br>2. Der Batteriestand der Fernbedienung ist niedrig und die Betriebsanzeige blinkt.                                                                                | 1. Laden Sie den Akku der Drohne auf.<br>Wechseln Sie die Batterien in der Fernbedienung.                                        |
| Das Flugzeug kann nicht im GPS-Modus positioniert werden                      | 1. Geomagnetische Abweichung<br>2. Schwaches GPS-Signal<br>3. Die Umgebung ist klein oder es gibt viele Hindernisse                                                                                          | 1. Kalibrieren Sie den Kompass erneut.<br>2. Suchen Sie nach Satelliten noch einmal.<br>3. Wechseln Sie in eine offene Umgebung. |
| Die Drohne driftet im Schwebeflug zu einer Seite.                             | Die Drohne ist nicht waagrecht zum Boden kalibriert.                                                                                                                                                         | Kalibrieren Sie die Drohne.                                                                                                      |
| Langsame Bildübertragung                                                      | 1. Umgebungsinterferenzen<br>2. Niedrige Telefonkonfiguration oder kleiner Cache                                                                                                                             | 1. Wechseln Sie in eine offene Umgebung<br>2. Aktualisieren Sie Ihr Telefon oder leeren Sie den Cache                            |
| Die Drohne schwebt nicht richtig / die Drohne bewegt sich ständig auf und ab. | 1. Die Drohne ist nicht waagrecht zum Boden kalibriert.<br>2. Der Luftdruck ist aufgrund der schlechten Wetterbedingungen instabil. Durch einen heftigen Aufprall wurden die Daten des Gyroskops beschädigt. | 1. Kalibrieren Sie die Drohne.<br>2. Vermeiden Sie Flüge bei schlechtem Wetter.                                                  |

#### 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



## 6.0 Die Liste des Produktzubehör

Der folgende Abschnitt enthält eine Liste des optionalen Zubehörs, das zum Kauf angeboten wird. Das Zubehör kann bei Ihrem Fachhändler vor Ort erworben werden. Bitte geben Sie beim Kauf Ihre bevorzugte Farbe an.



Luftfahrzeug-Körper



Arm



Arm Teile



webcam



Leichte Abdeckung



Motor



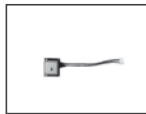
Füße



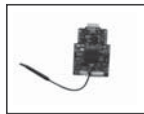
Schutzhülle



Arm-Zubehör



GPS-Modus



Empfänger-Platine



Kamera-Platine



PCB



Batterie



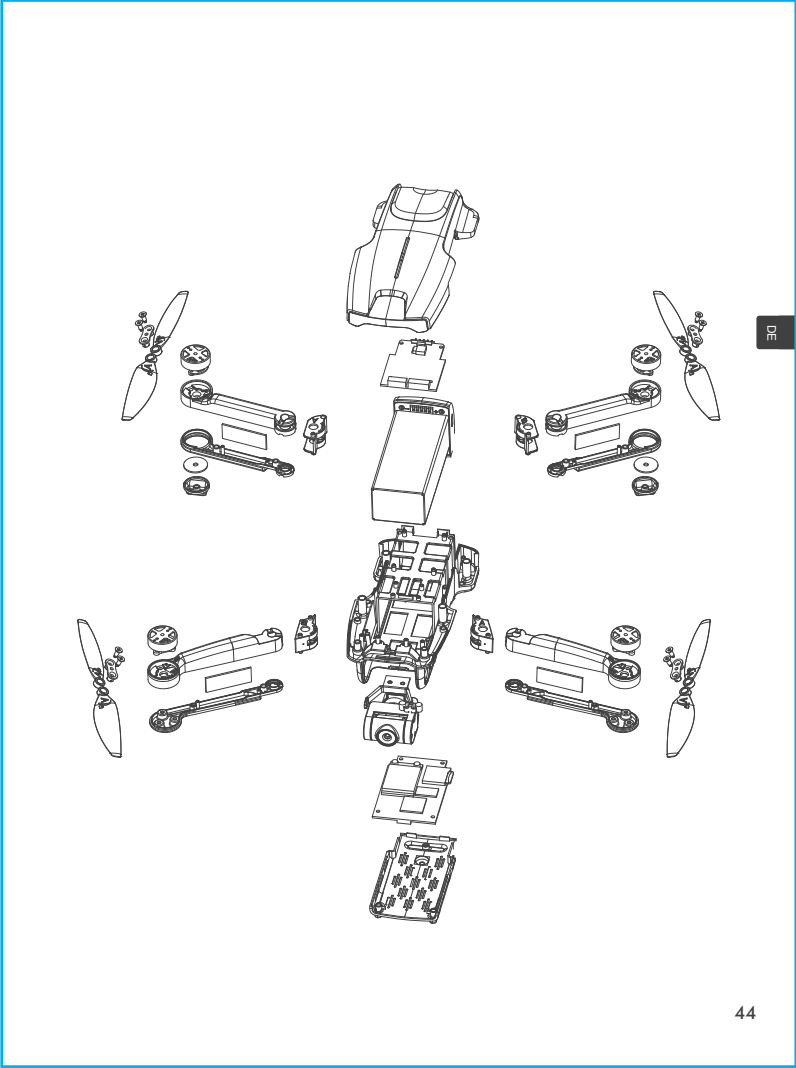
Ladekabel



Optische  
Durchflussplatte



Fernsteuerung



Warnung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis als der gehört, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate.

"Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung der Allgemeinbevölkerung (unkontrollierte Exposition) und darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem Sender betrieben werden."

#### Fernbedienung

HF-Frequenzband: 2408-2478 MHz  
Sendeleistung: 6.804 dBm (max.)  
Produktname: Drone  
Modellnummer: X650  
Markenname: SYMA

#### 5G-WLAN

HF-Frequenzband: 5250MHz-5350MHz 5470MHz-5725MHz  
Sendeleistung: 15.35 dBm (max.)  
Produktname: Drone  
Modellnummer: X650  
Markenname: SYMA

Hiermit erklärt [GUANGDONG SYMA MODEL AIRCRAFT INDUSTRIAL CO., LTD], dass diese [Drohne] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Prüfung der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:  
<http://www.symatoys.com/down/declaration-of-conformity.html>



## Garantie

BEFRISTETE GARANTIE VON 2 Jähre UND KOSTENLOSE BEGRENZTE ERSATZTEILE FÜR 2 Jahre

Symatoys.com.cn garantiert dem ursprünglichen Käufer, wenn Produkte neunzig 2 Jahr 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
- Das sind Schäden, die durch den Betrieb des Produkts in oder um elektromagnetische Störungen (d.h. Funkübertragungsturm, Hochspannungskabel, Umspannwerk usw.) verursacht werden.
- Das sind 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 Jahre 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](mailto:warranty@symatoys.com.cn) mit Ihrem vollständigen Namen, Adresse, Telefonnummer, Bestellnummer, Fahrzeugtyp, Teiletyp 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, und 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 Jahre 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 GARANTIEEN.

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 JEGLICHE 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 JEGLICHE INDIREKTE ODER FOLGENDE VERLUSTE ODER SCHÄDEN, DIE JEDOCH VERURSACHT WURDEN, EINSCHLIESSLICH DES AUSTAUSCHS VON AUSTRÜSTUNG UND EIGENTUM.

JEGLICHE KOSTEN FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG ODER WIEDERHERSTELLUNG VON DATEN, DIE IN DEM PRODUKT GESPEICHERT ODER VERWENDET WERDEN, ODER JEGLICHE 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 Jahr:  
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 Teiletyps 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](mailto:warranty@symatoys.com.cn) mit Ihrem Garantiecode,  
Fahrzeugnamen / Modell , aktuelle Lieferadresse, Kaufdatum und Teiletyp

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

DE

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

DE

## 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](http://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.



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.

30

British Representative:  
CET PRODUCT SERVICE LTD.  
Beacon House Stokenchurch Business Park,  
Ibstone Rd, Stokenchurch  
High Wycombe HP14 3FE UK  
Tel: +447419325266  
E-mail: info.cetservice@gmail.com

DE

Repräsentant der Vereinigten Staaten: Duvin Trade Inc  
5800 Wood Sorrel Dr., Littleton, Co, 80123, Vereinigte Staaten  
Telefon: 718-312-0558  
E-mail: amz@symatoys.com

Hersteller: Guangdong SYMA Model Aircraft Industrial Co., Ltd.  
Adresse: Nr.2 West Xingye Strasse, Kreuzung mit Nord Xingye Strasse, Industriepark Laimei,  
Bezirk Chenhai, Stadt Shantou, Provinz Guangdong, China,  
Postleitzahl: 515800

+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

Das Unternehmen hat das Recht der endgültigen  
Auslegung dieses Benutzerhandbuchs.





Camera with 500 m  
Image transmission range  
(Please ensure your mobile phone supports 5G)



4K 5G WIFI  
Camera



GPS tracking



One-key return



Circle flight



VR model



Waypoint flight



Electronic image



Optical flow  
stabilization positioning



One-key take  
off/landing



Long battery life



Brushless Motor