



ELFIE

THE WORLD'S SMALLEST FOLDABLE DRONE



**DROHNENSTORE24.DE**  
... DER DROHNEN-GURU

## **Sicherheitshinweise**

### **ACHTUNG!**

**GEFAHR DES ERSTICKENS DURCH KLEINTEILE. BENUTZUNG NUR UNTER UNMITTELBARER AUFSICHT DURCH ERWACHSENE. PRODUKT AUßER REICHWEITE VON BINDERN UNTER 14 JAHREN HALTEN. NICHT FÜR KINDER UNTER 14 JAHREN!**

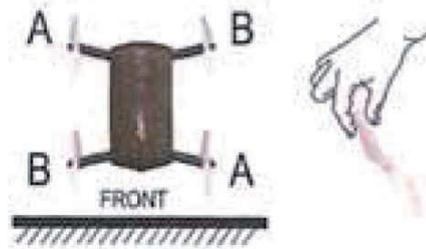
1. Wenn Sie das Fluggerät zum ersten Mal fliegen, bedienen Sie den Joystick langsam. Das Fluggerät steigt sonst sehr schnell nach oben was bei wenig Platz schnell zu einer Kollision führen kann.
2. Nach dem Flug schalten Sie bitte die Fernbedienung aus bevor Sie sich dem Quadkopter nähern. So vermeiden Sie ein versehentliches Starten!
3. Halten Sie den Akku fern von Wärmequellen wie Heizungen oder offenem Feuer.
4. Halten Sie beim Fliegen mindestens 2-3 Meter Abstand zu Hindernissen. Fliegen Sie nicht in der Nähe von Menschen und Tieren.
5. Kinder sollten nur unter Aufsicht fliegen und den Quadkopter im Sichtbereich der Aufsichtsperson fliegen. So besteht die Möglichkeit bei Gefahr schnell einzugreifen.
6. Versuchen Sie keine wiederaufladbaren Batterien zu laden. Achten Sie beim Wechsel des Akkus oder Batterien auf richtige Polarität. Verwenden Sie keine Mischung aus alten, oder Batterien verschiedener Hersteller!
8. Wenn Sie nicht fliegen, entfernen Sie bitte die Batterien und die Akkus aus den einzelnen Komponenten.
9. Der Stromversorgungsanschluss darf nicht kurzgeschlossen werden!

### **WARTUNG**

1. Verwenden Sie einsauberes, weiches Tuch, um dieses Produkt häufiger zu reinigen
2. Setzen Sie das Fluggerät vor dem Flug nicht direkter Sonnenbestrahlung aus.
3. Durch Feuchtigkeit können elektronische Bauteile beschädigt werden.
4. Überprüfen Sie bitte den Stecker und anderes Zubehör in regelmäßigen Abständen.
5. Ist etwas beschädigt, Quadkopter bis zur Reparatur nicht verwenden!

# Propeller installieren

Es gibt zwei Sorten von Propellern. Die A Propeller kommen auf die Arme vorne links und hinten rechts. Die B Propeller kommen auf die Arme vorne rechts und hinten links.



# Arme ausklappen

Die Arme werden wie in der Abbildung unten zusammen geklappt. Achten Sie darauf das die Propeller nicht beschädigt werden.



# Akku einlegen

Öffnen Sie das Akkufach indem sie die Klappe zuerst nach vorne schieben und danach hochklappen.



**Nachdem Sie den Akkudeckel geöffnet haben stecken Sie den Stecker wie in der Abbildung gezeigt ein. Der Akku kan ganz einfach über USB geladen werden.**



# App installieren

**Scannen Sie den QR Code um die App zu finden. Alternativ suchen Sie nach JJRC im App oder Playstore.**

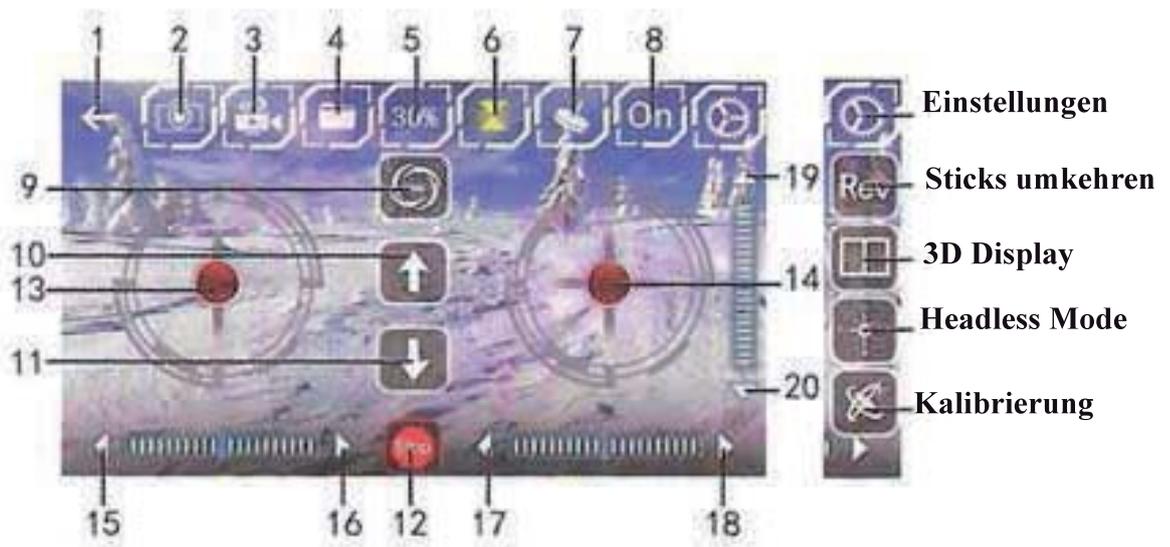


**DROHNENSTORB24.DE**  
... DER DRONEN-GURU

**Schalten Sie die Drohne ein und gehen Sie in die WLAN Einstellungen ihres Smartphones. Das Netzwerk der Drohne wird als JJRC-\*\*\*\* angezeigt. Tippen Sie auf das Netzwerk danach verbindet sich die Drohne automatisch**



# App Funktionen



- 1. zurück
- 2. Foto
- 3. Video
- 4. Foto/Video Galerie
- 5. Geschwindigkeit 30%-60%-100%
- 6. Höhe halten
- 7. Steuerung umschalten
- 8. Ein/Auschalten Joysticks
- 9. 360° Flips
- 10. Auto start

- 11. Auto landen
- 12. Notaus
- 13. Linker Joystick
- 14. Rechter Joystick
- 15. Links Drehung Trimmung
- 16. Rechts Drehung Trimmung
- 17. Links Trimmung
- 18. Rechts Trimmung
- 19. Vorwärts Trimmung
- 20. Rückwärts Trimmung

# Steuerung der Drohne

Mit dem linken Joystick steuern sie die höhe und die richtung der Drohne. Steuern sie den linken Joystick nach oben oder unten fliegt die Drohne hoch oder runter. Drücken sie den Joystick nach links oder rechts können sie die Drohne nach links oder rechts drehen.



Mit dem rechten Joystick steuern sie die Drohne nach rechts, links, vor und zurück. Drücken sie den Joystick nach rechts oder links fliegt die Drohne nach rechts oder links. Drücken sie den Joystick nach vorne oder hinten fliegt die Drohne vor oder zurück.



# 360° Flips

Wenn sie ein wenig Flugerfahrung gesammelt haben aktivieren sie den 360° Schalter. Wenn sie dann höher als 3 Meter über dem Boden sind und den rechten Joystick voll nach links, rechts, vor oder zurück drücken macht die Drohne einen Flip.



**DROHNENSTORE24DE**  
... DER DRÖHNEN-GURU

## HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf dem Produkt bzw. Verpackung besagt, dass dieses getrennt vom üblichen Hausmüll entsorgt werden muss. Damit sollen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten vermieden und deren Wiederverwendung oder Verwertung ermöglicht werden.

Sie haben die Möglichkeit, Elektro- und Elektronikaltgeräte kostenfrei bei einer entsprechenden Sammelstelle in Ihrer Nähe abzugeben. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt oder Gemeinde über die zur Verfügung stehenden Sammelstellen. Sie haben auch die Möglichkeit, alte Elektro- und Elektronikgeräte, die von uns bezogen wurden, frei an uns zurückzusenden. Wir werden diese dann einer ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Wiederverwendung zuführen.

Eventuell enthaltene Batterien oder Akkus müssen aus dem Produkt entfernt werden und bei der entsprechenden Sammelstelle getrennt entsorgt werden.

Hinweise nach Batteriegesetz

Da wir Batterien und Akkus bzw. solche Geräte verkaufen, die Batterien und Akkus enthalten, sind wir nach dem Batteriegesetz (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen:

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und werden wieder verwertet. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden:

HALOGENKAUF Lightech GmbH

Schlehenweg 4

29690 Schwarmstedt

oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgegeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, eine durchgestrichene Mülltonne, und dem chemischen Symbol des schadstoffhaltigem Schwermetalls versehen.

Diese durchgekennzeichnete Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Unter diesen Zeichen finden Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung:

Cd= Cadmium

Hg= Quecksilber

Pb= Blei

Li-Po= Lithium

## Sicherheitsrelevante Technische Daten

Frequenzband / Sendeleistung ..... 2,4 GHz <100mW (EIRP)

Frequenzband / Sendeleistung ..... 5,8 GHz <25mW (EIRP)



**DROHNENSTORE24.DE**  
... DER DROHNEN-GURU

# EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## EC Declaration of conformity

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Bevollmächtigter:

*representative:*

HALOGENKAUF LIGHTTECH® GMBH

Schlehenweg 4  
29690 Schwarmstedt  
Deutschland

Hersteller:

*manufacturer:*

JJRC Toys Nei Long Industrial areas, Wai Sha  
town, Longhu District, Shantou City, Guangdong

Produktbezeichnung:

*product title:*

JJRC H37 Elfie Mini  
Model-Nr. H37

Artikel-Nummer:

*article ref.-number:*

XVIIH37ELFIE

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation:*

RED Richtlinie:

2014/53/EU

EMV Richtlinie:

2014/30/EU

RoHS Richtlinie:

2011/65/EU

WEEE Richtlinie:

2012/19/EU

Normen / Spezifikationen:

*standards / specifications:*

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)

EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)

EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08) , EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)

EN 62311:2008

EN 50566: 2013+AC: 2014

EN 50581:2012



CE-Kennzeichnung:

*Application of CE-marking:*

2017

Unterzeichnet für und im Namen von:

*Signed for and on behalf of:*

HALOGENKAUF LIGHTTECH® GMBH

Ort, Datum:

*Place, Date:*

Schwarmstedt, den 01.07.2017

Name, Funktion:

*name, function:*

Bernhard Stich, Geschäftsführer