

LW PRO

Software Benutzerhandbuch

- Anweisungen zur Software-Installation
- Warme Tipps
- Steuerungsschnittstelle
 1. Zur Einführung in die Steuerungsschnittstelle
 2. Die Funktionsbeschreibung der Steuerungsschnittstelle
 3. Gestenerkennungsfunktion
- MV-Schnittstelle
 - Einführung in die MV-Schnittstelle

Anweisungen zur Installation der Software

I、Bitte scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um die mobile App von der entsprechenden Website herunterzuladen.



iOS/Android

II、Anschluss des Fluggeräts an das WiFi

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Fluggeräts ein ;
2. Finden Sie den Hotspot des Fluggeräts in den "Einstellungen-WLAN" des Mobiltelefons, und der Name des Hotspots ist "AE8-XXXXXX";
3. Tippen Sie auf das Hotspot-Netzwerk (kein Passwort), und das Mobiltelefon wird sich automatisch verbinden.

Hinweis: Das Wi-Fi Ihres Mobiltelefons muss IEEE 802.11 a/b/gn/ac, d.h. 5G-Band-WLAN, unterstützen.

III、Empfohlene Modellkonfiguration

1、iOS

Modell-Konfiguration	Empfohlene Konfiguration	Beste Konfiguration (2K unterstützt)
Produkt Modell	iPhone 6 und höher	iPhone 7 und höher
System-Version	iOS 8.0 und höher	iOS 9.0 und höher

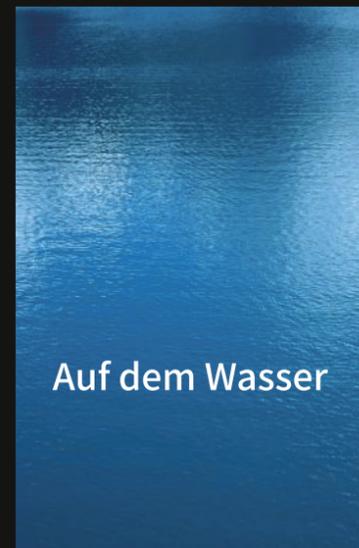
2、Android

Modell-Konfiguration	Empfohlene Konfiguration	Beste Konfiguration (2K unterstützt)
CPU-Modell	Snapdragon 630 und höher Samsung Exynos 7420 und höher MediaTek Helio X25 und höher	Snapdragon 835 und höher Samsung Exynos 8895 und höher MediaTek Helio X30 und höher
System-Version	Kirin 950 und höher	Kirin 970 und höher
System-Version	Android 5.0 und höher	Android 8.0 und höher
Speichergröße	3G und höher	6G und höher
CPU-Belegung	Auslastung 25 % und darunter	Auslastung 10 % und darunter

Warme Tipps

Es darf jeweils nur eine Handy-App mit einem Fluggerät verbunden sein!

Hinweis: Der optische Fluss der unteren Linse schwebt nicht gut, wenn sich das Fluggerät in den folgenden Umgebungen befindet, was ein gleichmäßiges Fliegen des Fluggeräts erschwert und zu einem Wackeln des Rumpfes führt.



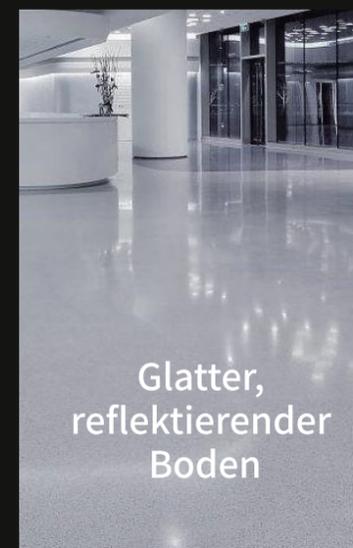
Auf dem Wasser



Schwaches Licht



Große
Höhenunterschiede



Glatter,
reflektierender
Boden



Zweifarbige
Streifen

1.1 Einführung in die Steuerschnittstelle

The image shows a drone control interface with a central video feed of a snowy mountain landscape. The interface is surrounded by various control buttons and status indicators, each with a label and a blue line pointing to it.

Top Bar (Status and Settings):

- WiFi
- Anzahl der Satelliten (Number of Satellites)
- Geomagnetische Störungen (Geomagnetic Interference)
- GPS-Informationen (GPS Information): A:0.0m, V:0.0m, S:0.000000, D:0.0m, H:0.0m, W:0.000000
- Objektivwechsel (derzeit nicht unterstützt) (Lens Change (currently not supported))
- Drehbares Objektiv (Rotatable Lens)
- Innenraum-Modus/GPS-Modus (Indoor Mode/GPS Mode)
- Stromversorgung (Power Supply): 0.0V
- Fotoalbum (Photo Album)
- Zurück (Back)

Left Side Controls:

- Fotografie (Photo)
- Kamera (Camera)
- Wippe ein/aus (Flip On/Off)
- Geschwindigkeit umschalten (Switch Speed): 50%
- Start/Landung (Start/Land)
- Entriegeln (Unlock)
- Gimbal-Controller für die Frontlinse (Gimbal Controller for the Front Lens)

Right Side Controls:

- Wegpunkt Flug (Waypoint Flight)
- GPS-Folge (GPS Follow)
- Surround-Flug (Surround Flight)
- Eine Taste Rückkehr (One-Button Return)
- Zur Landkarte wechseln (Switch to Map)

Bottom Center:

- Stop (Red button)
- Notlandung (Emergency Landing)

Other Labels:

- 50-facher Zoom (50x Zoom)
- MV (Master Video)

⚠ Die Funktionen variieren leicht von Modell zu Modell. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

1.2.1 Beschreibung funktional de la interfaz de control



WiFi: Zeigt die Stärke des Kartierungssignals an;

Satellitensignal: zeigt den aktuellen Flugmodus und die Anzahl der Satelliten an;

Energiestand: der Energiestatus des Fluggeräts.

1.2-4 Zellen bedeutet normaler Batteriestand, im GPS-Modus können Sie normale Rückkehr-, Verfolgungs-, Kreis- und Richtungsflugfunktionen ausführen.

2.1 Zelle bedeutet, dass die Batterie schwach ist und das Fluggerät die automatische Rückkehrfunktion ausführt;
Bei niedrigem Batteriestand sind die Funktionen Folgen, Kreisen und Ausrichten nicht möglich.

GPS-Signal: Zeigt die Höhe, die Entfernung und den Breitengrad/Längengrad des aktuellen Fluggeräts vom Rückkehrpunkt an.

Objektivwechsel: Sie können das vordere Objektiv und das untere Objektiv wechseln.

VR-Modus: Klicken Sie, um den VR-Modus zu aktivieren.

Objektiv drehen: Klicken Sie, um das Objektiv zu drehen.

Schärfe: Sie können zwischen HD- und SD-Schärfe umschalten.

Album: Sie können Fotos und Videos anzeigen.



Die Funktionen variieren leicht von Modell zu Modell. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

1.2.2 Funktionsbeschreibung der Steuerschnittstelle

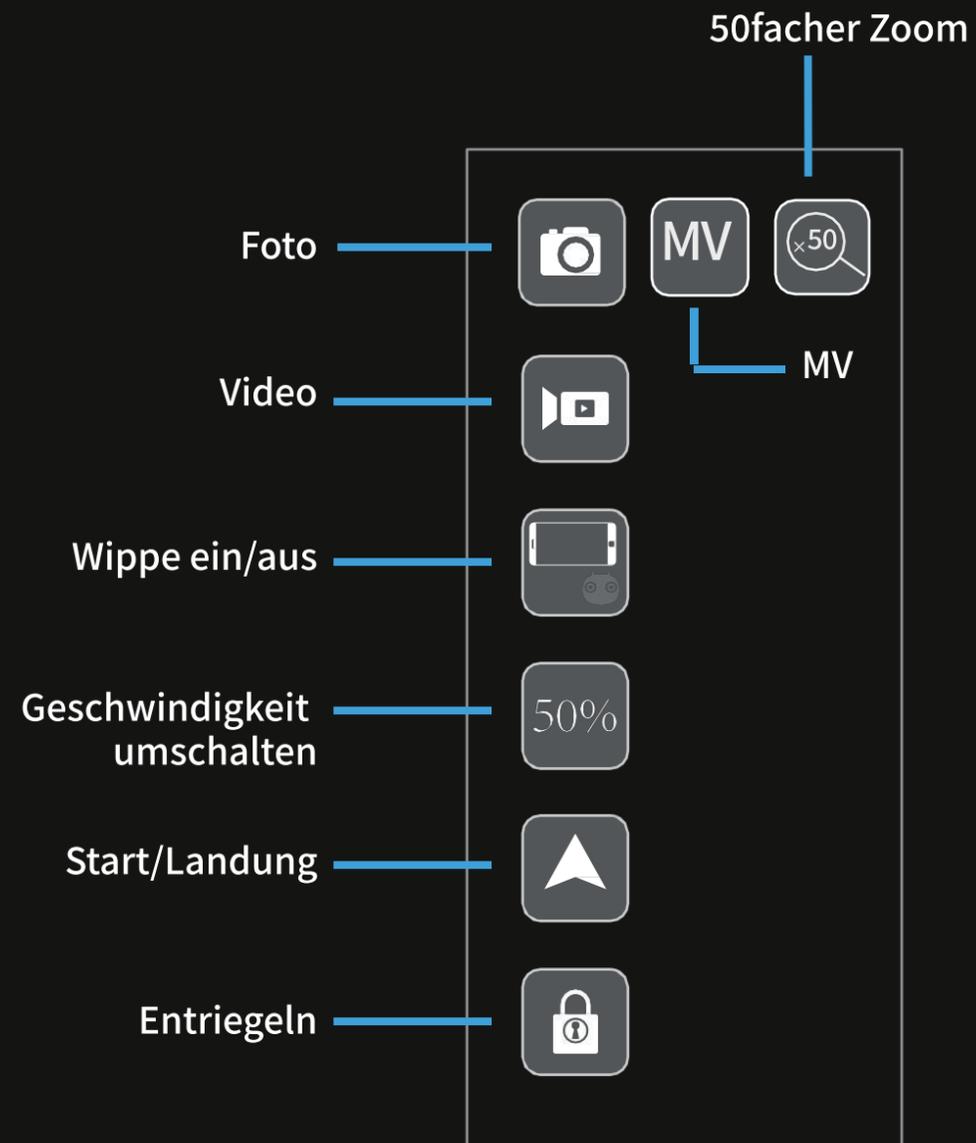


Foto: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um ein Foto mit dem aktuellen Objektiv (Frontlinse oder untere Linse) aufzunehmen.

Kamera: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um ein Foto mit dem aktuellen Objektiv (Frontlinse oder untere Linse) aufzunehmen.

Wippe Ein/Aus: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um zwischen der Steuerung über das Mobiltelefon und der Fernbedienung zu wechseln.

Schaltgeschwindigkeit: Zeigt den aktuellen Status des schnellen und langsamen Gangs an, klicken Sie im Handy-Steuermodus, um den schnellen und langsamen Gang zu wechseln.

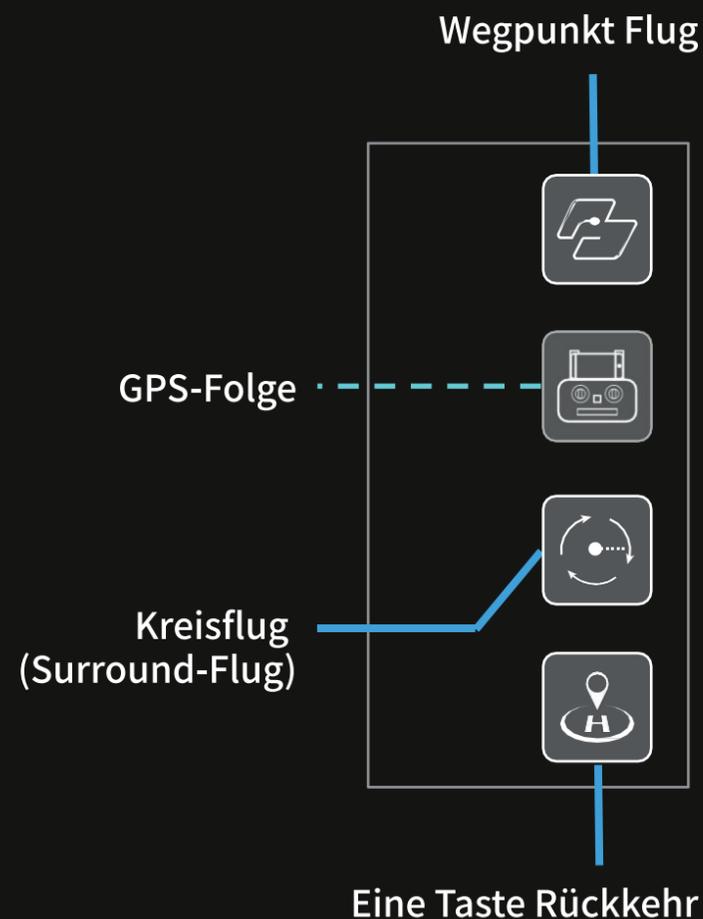
Start/Landung: Klicken Sie nach dem Entriegeln, um mit einer Taste zu starten oder zu landen.

Entriegeln: Legen Sie das Fluggerät nach der Kalibrierung in die Horizontale und klicken Sie auf die Entriegelungstaste, um den Flugbetrieb zu starten.

MV: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die MV-Schnittstelle zu öffnen.

50-facher Zoom: Nach dem Öffnen können Sie die Zoom-Vergrößerung der Linsenansicht mit dem Schieberegler auf der rechten Seite einstellen.

1.2.3 Funktionsbeschreibung der Steuerschnittstelle



Wegpunktflug: Im GPS-Modus fliegt das Fluggerät entsprechend der auf der Landkarte ausgewählten Position.

GPS-Verfolgung: Klicken Sie im GPS-Modus auf diese Schaltfläche, damit das Fluggerät dem Mobiltelefon folgt.

Kreisflug: Im GPS-Modus nimmt die Nase des Fluggeräts die aktuelle Position des Fluggeräts als Mittelpunkt des Kreises, um einen Kreisflug im oder gegen den Uhrzeigersinn durchzuführen. Während des Kreisfluges können Sie die Einstellung nach oben, unten, vorwärts und rückwärts steuern.

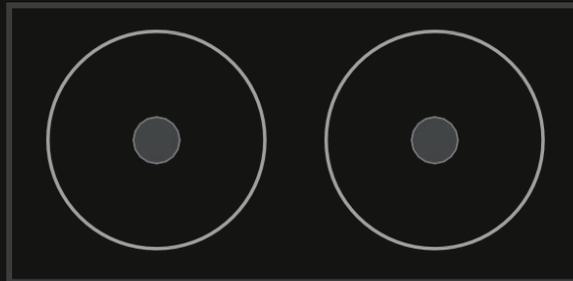
Eine Taste Rückkehr: Klicken Sie im GPS-Modus auf , um zum Flug zurückzukehren.

1.2.4 Funktionsbeschreibung der Steuerschnittstelle

Kardanische Steuerung der vorderen Linse



Nach dem Start des Fluggeräts wird auf der linken Seite des Bildschirms der Gimbal-Controller für die Frontlinse angezeigt. Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt den Schieberegler des Controllers nach oben bewegen, bewegt sich die Frontlinse des Fluggeräts um einen bestimmten Winkel nach oben; wenn Sie den Schieberegler nach unten bewegen, bewegt sich die Frontlinse des Fluggeräts um einen bestimmten Winkel nach unten.



Ferngesteuerter Stick

Der linke Joystick, steuert das Fluggerät nach oben, unten, links und rechts; der rechte Joystick steuert das Fluggerät vorwärts, rückwärts, links und rechts.

Freigabe

Nach dem Tippen auf die Schaltfläche  in der oberen linken Ecke des Bildschirms auf der Steuerungsseite wird die Albumoberfläche aufgerufen. Wenn Sie auf tippen, um Fotos oder Videos zu betrachten, können Sie die Fotos oder Videos über die Schaltfläche  in der oberen rechten Ecke für die wichtigsten Social-Media-Plattformen freigeben.

1.3 Gestenerkennung

Führen Sie vor der Frontlinse der Kamera die folgenden Gesten aus, um die automatische Foto- oder Videofunktion des Fluggeräts auszulösen:



Scherengebärde

Machen Sie in etwa 2 m Entfernung direkt vor dem Objektiv des Fluggeräts mit einer flach erhobenen Hand eine Scherengeste; nachdem das Fluggerät die Geste erfolgreich erkannt hat, zählen Sie bis 3 Sekunden herunter, um mit der Aufnahme zu beginnen.



Videoaufzeichnung mit Handgesten

Machen Sie etwa 2 m vor der Linse des Fluggeräts eine Handbewegung; wenn das Fluggerät die Geste erfolgreich erkennt, beginnt die Videoaufzeichnung. Wenn die Geste erneut erkannt wird, beenden Sie die Videoaufnahme (der Zeitunterschied zwischen den beiden Erkennungen sollte mehr als 3 Sekunden betragen).

*Warme Tipps

Um sicherzustellen, dass das Objektiv eine hohe Erkennungsrate hat :

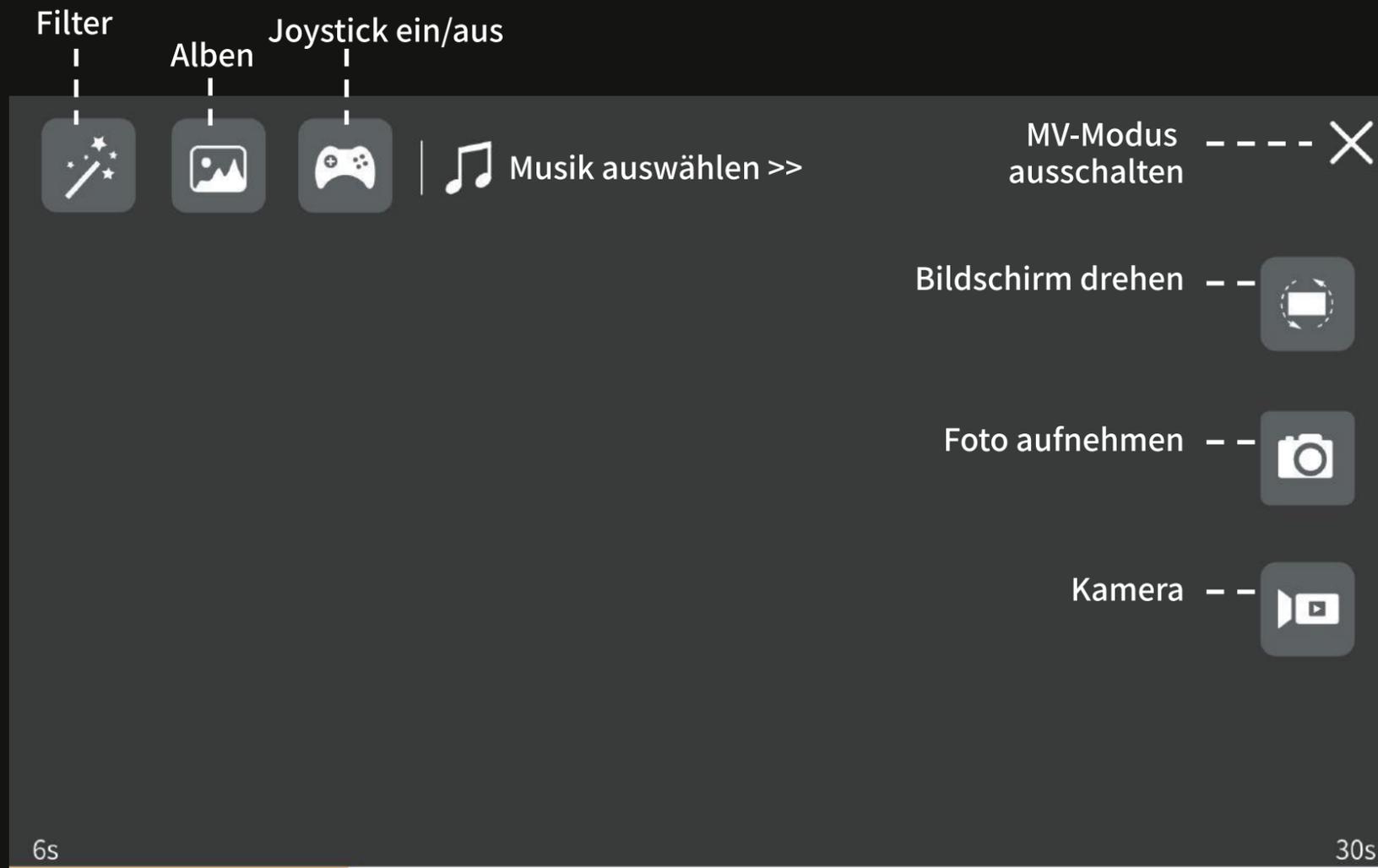
1. Bitte das Objektiv positiv ausrichten;
2. Bitte fliegen Sie in einer gut beleuchteten Umgebung;
3. Bitte führen Sie die Gestenerkennung in einem Abstand von etwa 2 m zum Objektiv durch.

Die Erkennungsrate des Objektivs wird unter den folgenden Bedingungen verringert :

1. Schwaches Licht oder eine Umgebung mit Gegenlicht;
2. Schwaches WiFi-Signal oder Signalstörungen.

2. MV-Schnittstelle Einführung

achdem Sie auf die Schaltfläche  in der oberen linken Ecke des Bildschirms auf der Steuerungsseite getippt haben, gelangen Sie in die MV-Oberfläche. In der MV-Oberfläche können Sie Musikvideos aufnehmen.



Bildschirm rotieren

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Funktion zum Drehen des Bildschirms zu aktivieren. Bewegen Sie jetzt Ihren Finger auf dem Bildschirm, um das Bild zu drehen; wenn Sie mit Ihrem Finger auf einen beliebigen Wert des Bildschirms doppelklicken, können Sie das Bild sofort vergrößern.

3. Die Auflösung ändern

Tippen Sie auf  können die Auflösung für die Aufnahme lokaler Videos und Fotos der App auswählen.

Hinweis: Sie können nur die Auflösung von Videos und Fotos ändern, die lokal in der App gespeichert sind, nicht von denen auf der Speicherkarte.

