



MC Settings



Basic Settings

Home Point Settings



Return-to-Home Altitude

(20~500m)

20

m



Modifying this altitude will affect Failsafe Mode and Return-to-Home. The aircraft will go to the altitude listed here when returning to Home Point.

Enable Multiple Flight Mode



P (Positioning) Mode - Forward Obstacle Sensing, Satellite and Vision Positioning systems enabled.

S (Sport) Mode - Maximum speed reaches 40mph (65km/h) while maintaining satellite and Vision Positioning support. Forward Obstacle Sensing systems are disabled.

Flight Restrictions

Beginner Mode



In Beginner Mode, the aircraft can only fly within a 30 diameters circle around the Home Point with a significantly slower speed.

Maximum Altitude

(20~500m)

120

Distance Limit



Maximum Flight Distance

(15~8000m)

1000

Advanced

Advanced Settings



MC Einstellungen

Grundeinstellungen

Rückkehr Punkt Einstellung

Rückkehr zur Haushöhe

Das Ändern dieser Höhe wird den Failsafe-Modus beeinflussen und zu Hause zurückkehren. Das Flugzeug wird bei der Rückkehr nach Home Point auf die hier aufgeführte Höhe gehen.

Mehrfachflugmodus aktiviert

P (Positionier) Modus - Vorwärts-Hinderniserfassung, Satelliten- und Sichtpositionierungssystem aktiviert

S (Sport) Modus - Höchstgeschwindigkeit 65km/h bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Satelliten- und Vision-Positionierung. Das Vorwärts-Hindernis-Erkennungssystem ist deaktiviert

Flugbeschränkungen

Anfänger Modus

Im Anfänger-Modus kann das Flugzeug nur innerhalb eines 30-Meter-Kreises um den Ausgangspunkt mit einer deutlich langsameren Geschwindigkeit fliegen.

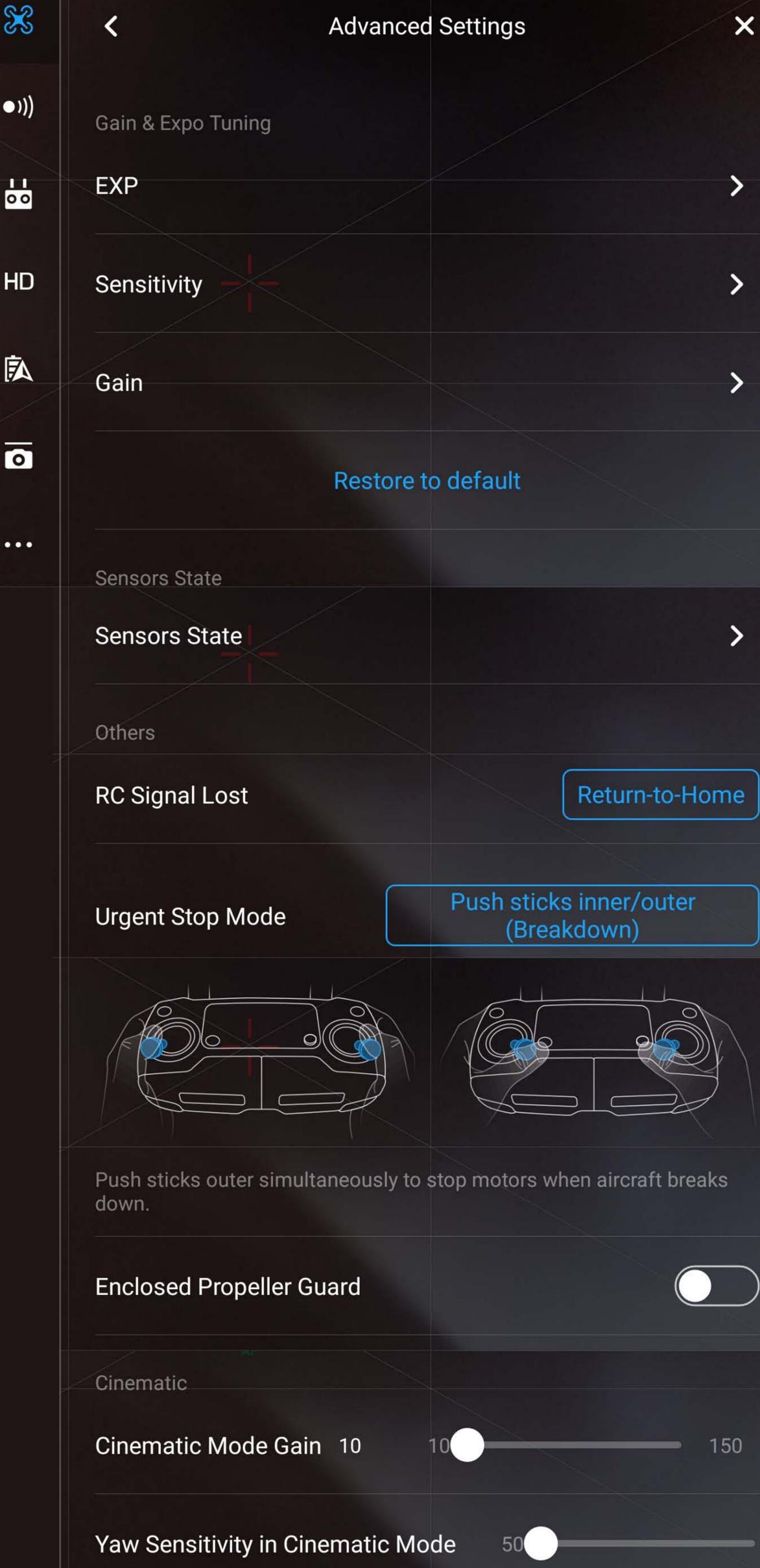
Maximale Flughöhe

Flugweiten Begrenzung einschalten

Maximale Flugweite vom Startpunkt

Fortgeschrittene Einstellungen

Erweiterte Einstellungen



Erweiterte Einstellung

Zurück zu Werkeinstellungen

Sensorzustand

Sensorzustand

Weiteres

RC Signal verloren

Auswahl: Zurück zum Startpunkt/Landen/schweben

Dringender Stopp-Modus

- Auswahl:
- Sticks nach innen/außen (ausschalten nach dem Landen)
 - Sticks nach innen/außen (ausschalten Immer)

Steuere die Stick gleichzeitig nach außen um die Motoren zu stoppen.

Geschlossener Propellerschutz aktivieren

Visual Navigation Settings



Enable Obstacle Avoidance



When Forward Obstacle Sensors detect obstacle, aircraft will slow to a stop. Maximum speed using Obstacle Sensing is 36kph.



Enabling Obstacle Avoidance will automatically enable RTH Obstacle Check. Set in Advanced Settings.



Forward Obstacle Sensing cameras have a 60° horizontal field of view and a 54° vertical field of view. Obstacles outside of these ranges will not be detected.



Note: Forward Obstacle Sensing cameras do not operate at night or in low light. The accuracy of obstacle sensing depends on the obstacle size. Refer to the User Manual for more details.

Display radar map



Real-time Radar Chart will be displayed.

Enable Horizontal Obstacle Avoidance in TapFly



If activated, aircraft will automatically fly around detected obstacles.

Enable Backward Flying in ActiveTrack



If activated, aircraft will automatically fly backwards if a subject being tracked is moving towards it. Ensure no obstacles in the direction of flight before activating.

Enable Obstacle Avoidance in ActiveTrack



If activated, aircraft will avoid obstacles horizontally. Otherwise, it will slow to a stop.

Advanced Vision Settings >

Visuale Navigationseinstellung

Hindernisvermeidung einschalten

Wenn Vorwärts-Hindernis-Sensoren Hindernisse erkennen, wird das Flugzeug gestoppt. Die Höchstgeschwindigkeit mit Hinderniserfassung beträgt 36km/h.

Durch die Vermeidung von Hindernissen wird die RTH-Hindernisprüfung automatisch aktiviert. Einstellung in der Erweiterte Einstellung.

Die Vorwärts-Hindernis-Sensor-Kameras haben 60 Grad Horizontales und ein 54 Grad Vertikales Sichtfeld. Hindernisse außerhalb diese Bereiche werden nicht erkannt.

Hinweis: Vorwärts-Hindernis-Sensoren-Kameras funktionieren nicht Nachts oder bei schwachem Licht. Die Genauigkeit der Hinderniserkennung hängt von der Hindernisgröße ab. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Display Radar Karte einschalten

Echtzeit Radar-Karte wird angezeigt.

Horizontale Hindernisvermeidung in Tapfly einschalten

Wenn aktiviert, fliegt das Flugzeug automatisch um erkannte Hindernisse herum.

Rückwärts fliegen in Activ Track einschalten

Wenn aktiviert, fliegt das Flugzeug automatisch rückwärts, wenn ein Gegenstand, der verfolgt wird, sich hin bewegt, um keine Hindernisse in der Flugrichtung vor der Aktivierung zu gewährleisten.

Hindernisvermeidung in Activ Track einschalten

Wenn aktiviert, wird das Flugzeuge Hindernisse horizontal vermeiden. Andernfalls wird es langsam aufhören.

Erweiterte Vision Einstellung



Advanced Vision Settings



Enable Downward Vision Positioning



Downward Vision Positioning System helps to hover stably when GPS signal is bad, and provide support to Precision Landing and Landing Check.



Landing Protection



Aircraft will check the landing area when Landing Protection is enabled.



Precision Landing



Aircraft will automatically collect landing information during takeoff. When collection is complete, so that Precision Landing is available in RTH.



Turn on Smart Return Home



When ambient light is sufficient, aircraft will automatically ascend to avoid obstacles. After enabling RTH Obstacle Check, even Obstacle Avoidance is disabled, aircraft will still automatically check obstacles in RTH. Both Obstacle Avoidance and RTH Obstacle Check will be disabled during landing.

Erweiterte Visuale Einstellungen

Nach unten Visuale Positionierung

Nach unten Visuale Positionierungs System hilft, stabil zu schweben, wenn GPS-Signal schlecht ist, und bieten Unterstützung für präzises senken und überprüfung der landung.

Landungsschutz

Flugzeuge wird den Landeplatz bei der Landung prüfen.

Präzisionslandung

Flugzeuge wird während des Starts automatisch Landungsinformationen sammeln. Wenn die Überprüfung abgeschlossen ist, ist die Präzisionslandung in RTH verfügbar.

Schalte die schlaue Rückkehr nach Hause ein

Wenn Umgebungslicht ausreicht, wird das Flugzeug automatisch aufsteigen, um Hindernisse zu vermeiden. Nach der Ermöglichung RTH Hindernis zu überprüfen, auch Hindernis Vermeidung ist deaktiviert, Flugzeuge wird immer noch automatisch Hindernisse in RTH. Sowol die Hindernis Vermeidung und RTH Hindernis Kontrolle wird während der Landung deaktiviert werden.

Remote Controller Settings



Remote Controller Calibration



Configure Fixed-Wing Mode



Tap 'Configure Now.' The C1 button will be set to activate Fixed-Wing Mode and the C2 button to exit Fixed-Wing Mode in remote controller settings. Keep flying forward and press C1 to enter Fixed-Wing Mode. Press C2 to exit. This mode is only available in P Mode and S Mode.

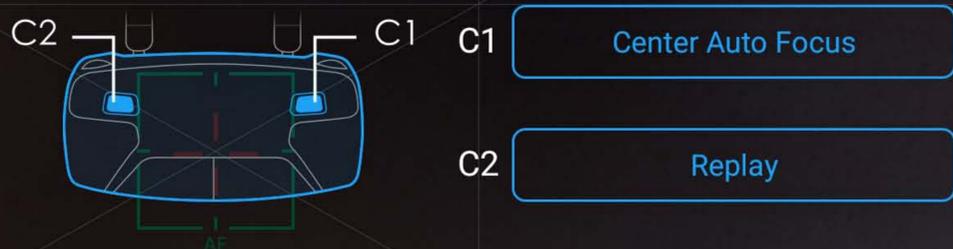
Remote LCD screen



Stick Mode

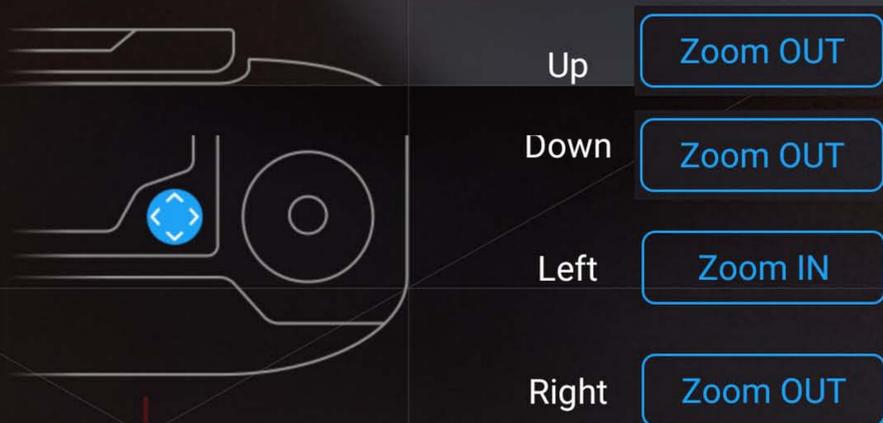


Button Customization



You can customize the C1 and C2 buttons on the back of the remote controller.

5D Button Customization



Custom five-dimensional buttons on the remote control (up, down, left, right) function, easy to operate flight.

Remote Controller Type

Primary Remote Controller

Linking RC

Fernbedienung Einstellungen

Fernbedienung Kalibrierung

Flugverhalten wie ein Flugzeug einschalten

Sie brauchen einen Mindestgeschwindigkeit.
Drücke C1 und C2 gleichzeitig um den Fixed-Wing Modus zu aktivieren. Um ihn zu beenden wieder C1 und C2 gleichzeitig.
Dieser Modus geht nur im P und S Modus.

Erklärung des Display der Fernbedienung

Steuerknüppel Einstellung

Knöpfe Belegung

Verschiedene Funktionen.

Verschiedene Funktionen.

Sie können die Tasten c1 und c2 auf der Rückseite der Fernbedienung anpassen.

Joystick Belegung

Hoch - Verschiedene Funktionen.

Runter - Verschiedene Funktionen.

Links - Verschiedene Funktionen.

Rechts - Verschiedene Funktionen.

Fernbedingung Art

Mit einer weiteren Fernbedingung verbinden!

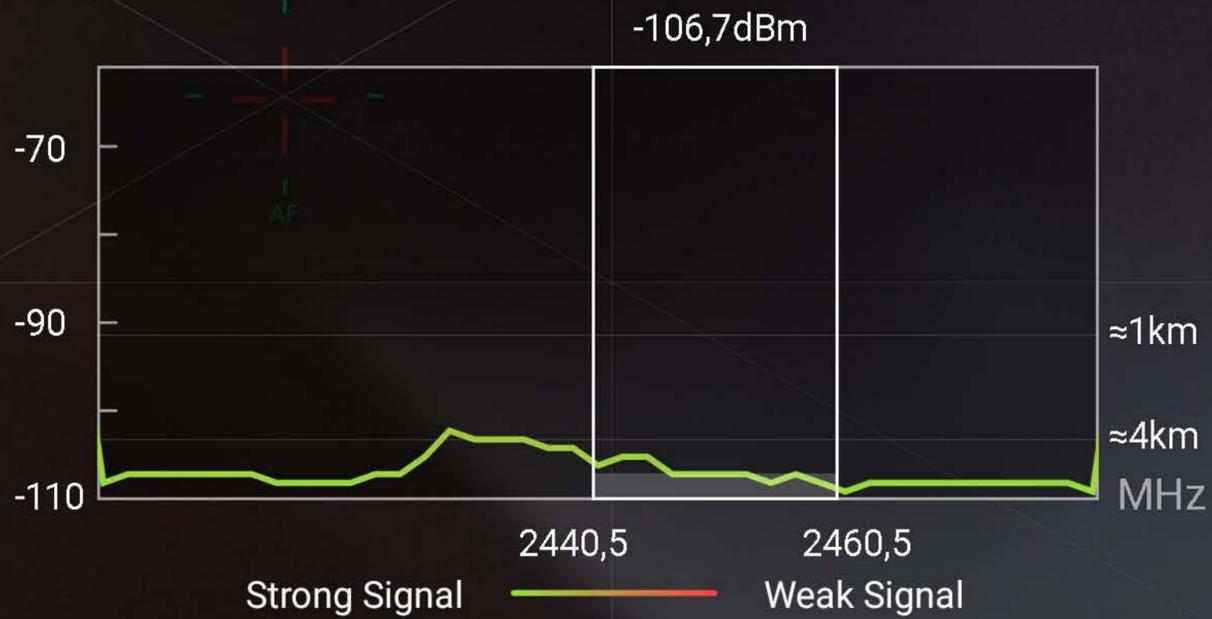
Image Transmission Settings

Channel Mode

Auto

Custom

dBm/MHz



Select the channel under weak interference. Select 10M Channel when in strong interference.

Image Transmission Mode

Regular Mode

HD Mode does not support 4K resolution and some high frame rate when recording a video. Smooth Mode does not support 4K and 2.7K resolution and some frame rate when recording a video.

Image Transmission Code Rate

12,20Mbps

Bilder Übertragungseinstellungen

Funkkanal Modus

Starkes Signal ----- Schwaches Signal

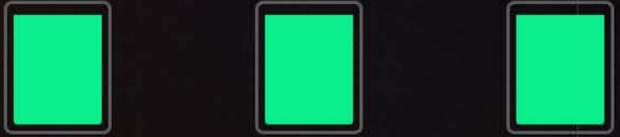
Wählen Sie den Kanal unter schwachen Störungen aus. 10M Kanal bei starker Störung auswählen

Bilder Übertragungsmodus Auswahl: Standard / ??????????

HD-Modus unterstützt keine 4k-Auflösung und eine hohe Bildrate bei der Aufnahme eines Videos. Der Smooth-Modus unterstützt keine 4k- und 2,7k-Auflösung und eine hohe Bildrate bei der Aufnahme eines Videos

Bilder Übertragungsgeschwindigkeit

Aircraft Battery ✕


4,21V 4,21V 4,21V

Voltage: **12,64 v** Temperature: 31,4 °C

Remaining Power: 3580mAh Total Capacity: 3836mAh Times Charged: 6

Smart Return Home

Aircraft will return home when remaining battery is only enough for RTH.

Critical Battery Warning 10%

Low Battery Warning 25%

Flight Time 00:00

Advanced Settings >

Flugzeug Batterie Status

Verbleibend Amper / Gesamte Amper / Nachladungen

Rückflug bei niedrigen Batterie stand

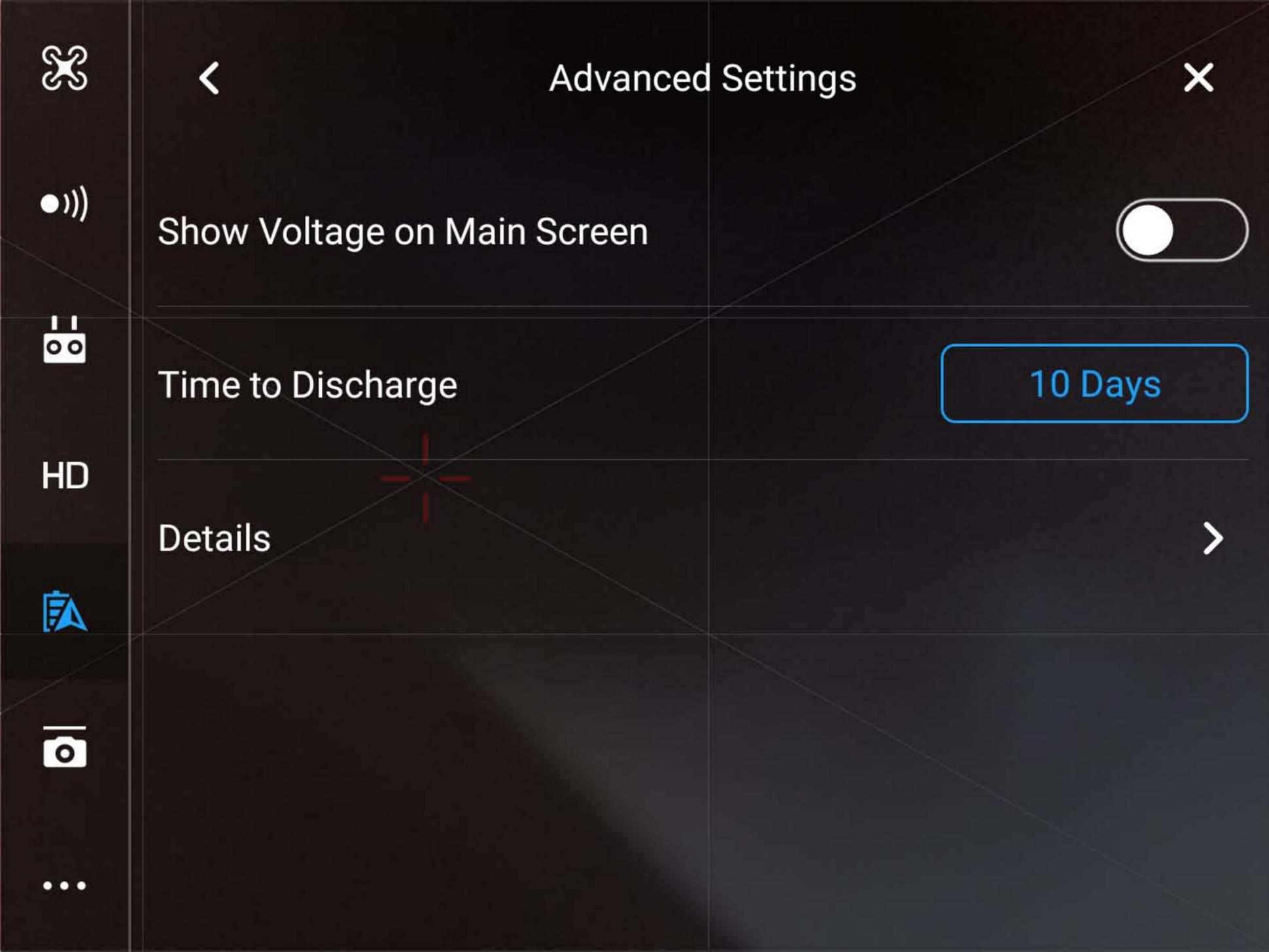
Bei geringer Batterie wird das Flugzeug automatisch zum Startpunkt fliegen und landen.

Kritische Batterie Warnung

Geringe Batterie Warnung

Flugzeit

Erweiterte Einstellungen

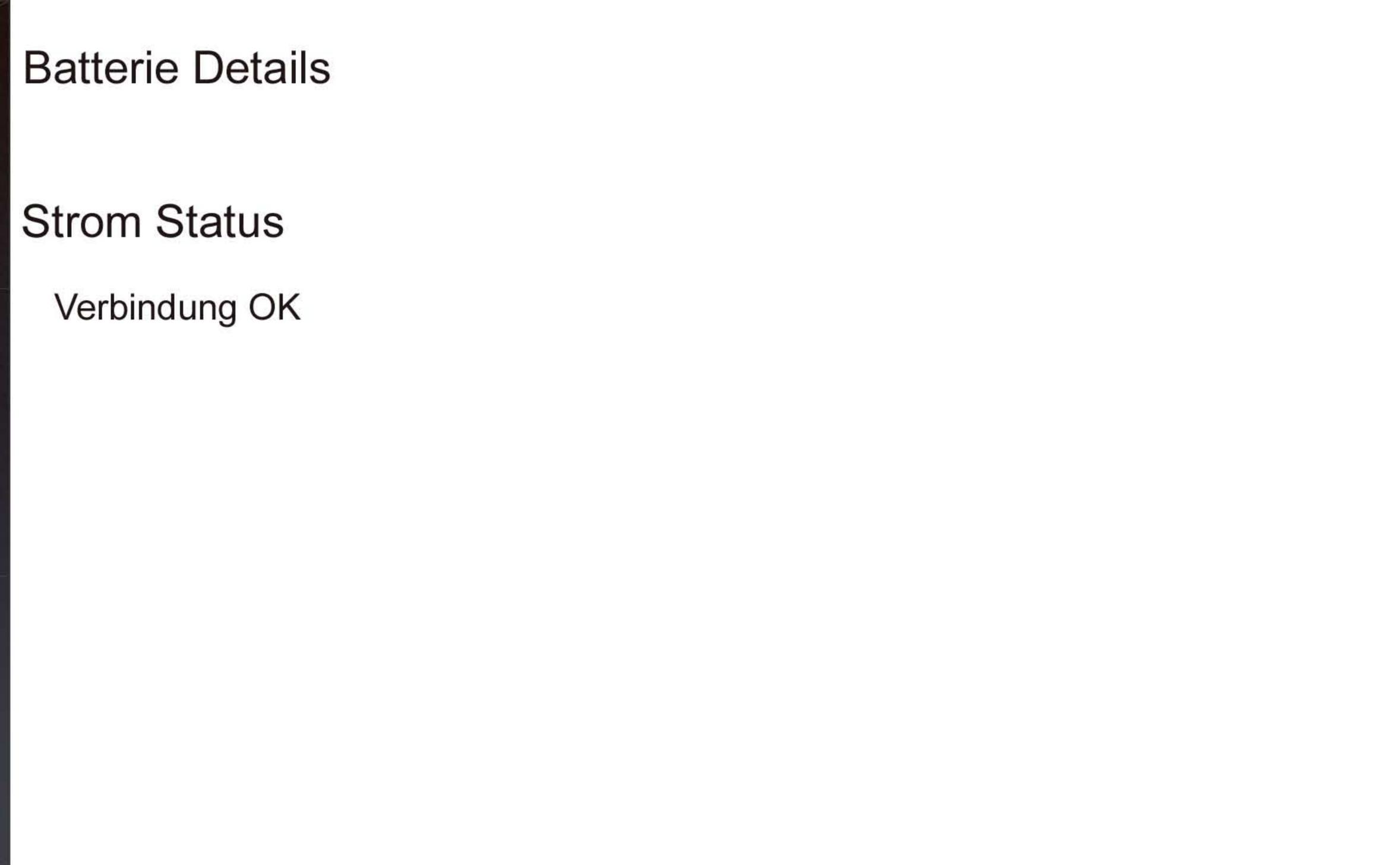
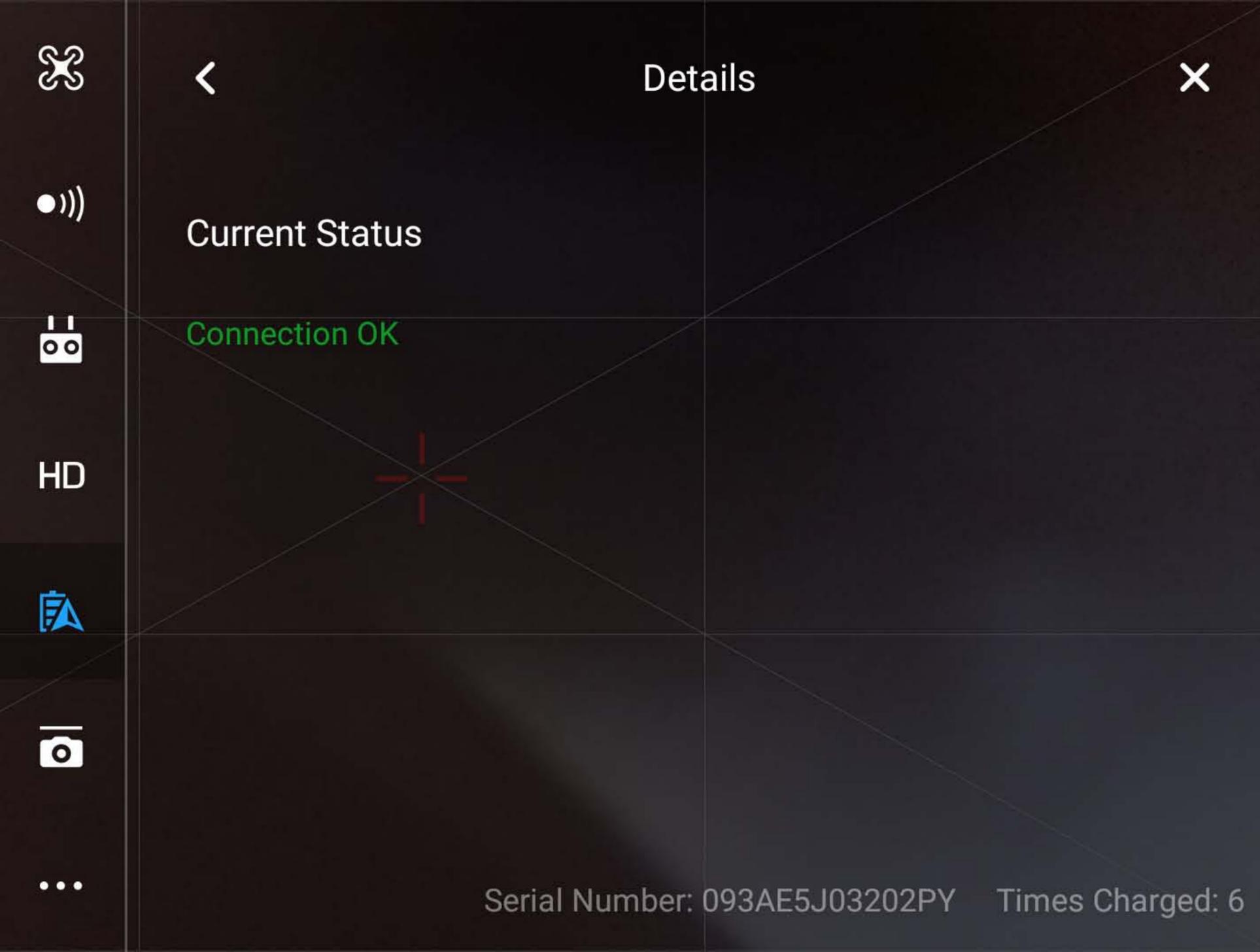


Batterie Erweiterte Einstellung

Batterie Status in der anzeige einschalten

Zeit bis zum Entladen

Details





Kamera Aufhängung Einstellung

Kamera Aufhängung Modus

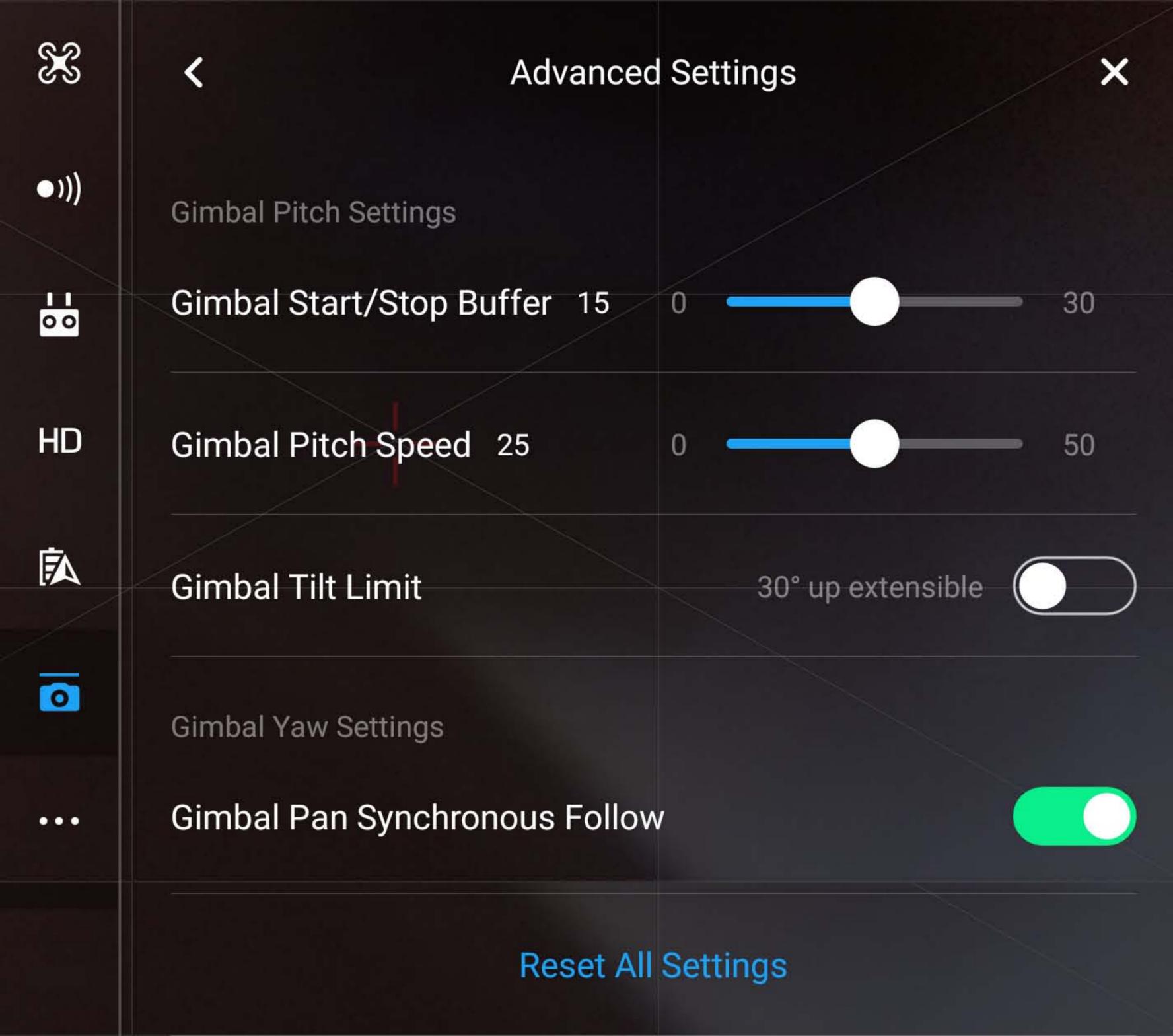
FPV: Ich-Perspektive / Follow: Folgen-Perspektive

Erweiterte Einstellungen

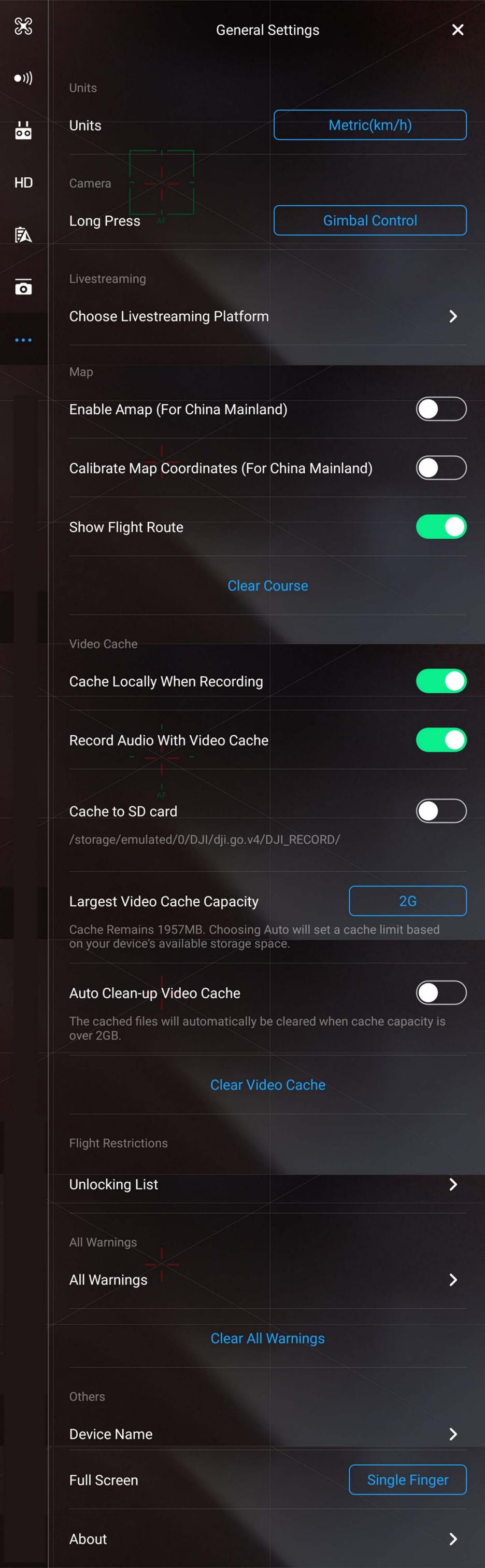
Aufhängung Zentrieren

Aufhängung Waggerechte nachjustieren

Aufhängung automatisch Kalibrieren



- Kamera Aufhängung
- Erweiterte Einstellungen
- Neigungs Einstellung
- Empfindlichkeit von starten und abbremsen
- Neigungs Geschwindigkeit
- Neigungsbegrenzung
- Giereinstellungen
- ?????
- Zurück setzen aller Einstellungen



Grundeinstellungen

Einheiten

Einheiten Metrisch (km/h)

Kamera

Lange drücken Auswahl: Aufhängung Kontrolle

Livestreaming

Verbindung zu Internet Diensten

Karten

Karten anpassung für China

Koordinatensystem anpassung für China

Aufzeichnung der Flugroute einschalten

Lösche aufgezeichnete Flugrouten

Video Zwischenspeicher

Zwischenspeichern Lokal bei der Aufnahme

Aufzeichnung Audio im Video (Nur im Handy)

Zwischenspeicherung auf Handy

Vereichnis

Größte Video-Cache-Kapazität

Cache bleibt 1957MB. Wenn Sie Auto wählen, wird ein Cache-Limit basierend auf dem verfügbaren Speicherplatz Ihres Geräts festgelegt.

Automatische Reinigung von Video-Cache

Die Cache-Dateien werden automatisch gelöscht, wenn die Cache-Kapazität über 2 GB liegt

Löschen der Video im Zwischenspeicher

Flug Beschränkungen

Entriegelungsliste

Alle Warnungen

Alle Warnungen (Logs)

Löschen alle Warnungen

Weiteres

Bediener Name

Voller Bildschirm
Einzelner Finger / Zwei Finger

Software Informationen