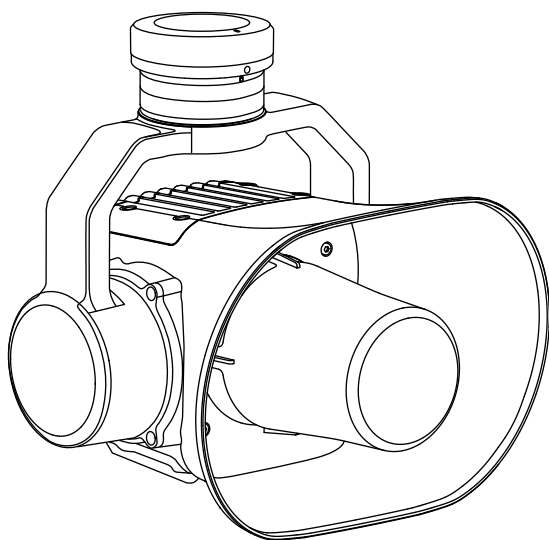




Benutzerhandbuch

v1.0 2025.04





Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschütztes Eigentum von DJI, und alle Rechte sind vorbehalten. Sofern nicht anderweitig von DJI genehmigt, bist du nicht berechtigt, das Dokument oder einen Teil davon durch Reproduktion, Weitergabe oder Verkauf zu verwenden oder anderen Personen eine solche Verwendung zu gestatten. Du darfst dieses Dokument und seinen Inhalt nur als Anleitung zum Betrieb von DJI-Produkten verwenden. Das Dokument darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Bei Abweichungen zwischen den verschiedenen Fassungen ist die englische Fassung maßgebend.

Schlüsselwortsuche

Suche nach Schlüsselwörtern wie „Akku“ und „Installieren“, um ein Thema zu finden. Wenn du dieses Dokument mithilfe von Adobe Acrobat Reader geöffnet hast, drücke die Tastenkombination Strg+F bei Windows oder Command+F bei Mac, um eine Suche zu starten.

Themensuche

Das Inhaltsverzeichnis umfasst eine Liste mit allen verfügbaren Themen. Klicke auf ein Thema, um diesen Abschnitt aufzurufen.

Ausdrucken dieses Dokuments

Dieses Dokument unterstützt Drucken mit hoher Auflösung.

Dieses Handbuch verwenden

Legende

⚠ Wichtig

💡 Hinweise und Tipps

📖 Referenz

Video-Tutorials

Rufe die nachstehende Internetadresse auf oder scanne den QR-Code, um die Tutorial-Videos zur sicheren Nutzung des Produkts anzusehen:



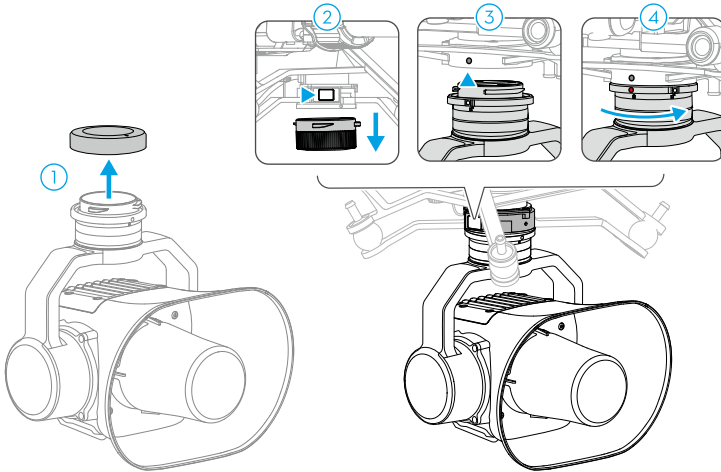
<https://enterprise.dji.com/zenmuse-v1/video>

Inhalt

Dieses Handbuch verwenden	3
Legende	3
Video-Tutorials	3
1 Benutzung	5
1.1 Montage	5
1.2 Aktivierung	5
1.3 Betrieb	6
1.4 Protokollexport	7
2 Anhang	8
2.1 Firmware-Aktualisierung	8
2.2 Technische Daten	8

1 Benutzung

1.1 Montage



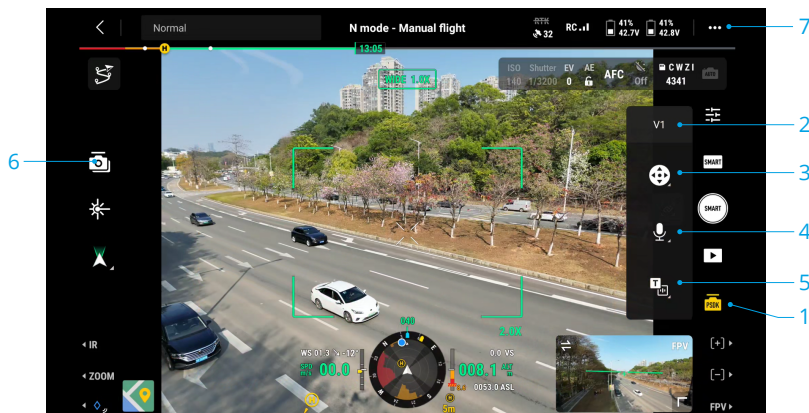
- ⚠ • Nehmen Sie die Nutzlast für den Transport oder die Lagerung vom Fluggerät ab. Andernfalls könnte die Lebensdauer der Gimbal-Dämpfer verkürzt oder diese sogar beschädigt werden.
- Zum Entfernen der Nutzlast drücken Sie die Entriegelungstaste am Fluggerät und drehen die Nutzlast.

1.2 Aktivierung

Die Nutzlast muss vor dem ersten Gebrauch über DJI PILOT™ 2 App aktiviert werden. Montieren Sie die Nutzlast am Fluggerät, schalten Sie dann das Fluggerät und die Fernsteuerung ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Nutzlast zu aktivieren. Für die Aktivierung ist eine Internetverbindung erforderlich.

1.3 Betrieb

Nach dem Einschalten des Fluggeräts starten Sie DJI Pilot 2 App, der Name der Nutzlast wird auf der Startseite angezeigt. Tippen Sie auf **Kameraansicht öffnen**. Im Folgenden wird ein Anwendungsbeispiel dargestellt.



1. PSDK-Steuerungstaste

Tippen, um das Steuerungsmenü zu öffnen.

2. Steuerungswechselknopf

Wenn sowohl der Scheinwerfer als auch der Lautsprecher installiert sind, tippen Sie, um die Steuerung zu wechseln.

3. Virtueller Steuerknüppel

Tippen, um die Nutzlastwinkelanpassungsschnittstelle zu öffnen.

4. Aufnehmen und übermitteln

Tippen, um die Schnittstelle zu betreten. Sie können Aufnahmen abspielen und Audio aufnehmen. Tippen Sie auf  , um Audio zu importieren.

5. TTS

Text-to-Speech, unterstützt sowohl die chinesische als auch die englische Sprache.

6. Gleichzeitige Steuerung mehrerer Gimbal

Tippen, um die Multi-Gimbal-Steuerung zu aktivieren. Wenn das Fluggerät mit drei Nutzlasten ausgestattet ist, wird jede Kombination von Steuerungen unterstützt. Nach der Aktivierung der Multi-Gimbal-Steuerung können Sie gleichzeitig mehrere Nutzlastwinkel mit den linken und rechten Drehreglern der Fernsteuerung steuern.

Nur der Neigungswinkel kann über den virtuellen Steuerknüppel gesteuert werden, wenn die Multi-Gimbal-Steuerung deaktiviert ist.

7. Einstellungen

Tippen Sie auf *** > **PSDK** , um den Ton, die Geschwindigkeit und die Intonation des TTS des Lautsprechers einzustellen und die Firmware-Version zu überprüfen.

Tippen Sie auf *** >  > **Benutzerdefinierte Taste der Fernsteuerung** , um Verknüpfungen zum Starten/Stoppen der Aufnahme/Wiedergabe von Audio festzulegen.



- Der Lautsprecher unterstützt nur AAC-, MP3- und WAV-Audiodateien für die Übertragung, und die einzelnen Dateien dürfen nicht größer als 10 MB sein.



- Verwenden Sie den Lautsprecher NICHT aus nächster Nähe oder in einem städtischen Gebiet, in dem sich lärmempfindliche Strukturen befinden, da die Lautstärke zu Unfällen oder Verletzungen führen kann.
- Es wird nicht empfohlen, Töne in einer einzigen Frequenz oder Sweep-Töne abzuspielen, um irreversible Schäden am Lautsprecher zu vermeiden.
- Die Leistung des Antriebs- oder Sichtsensorsystems des Fluggeräts wird beeinträchtigt, nachdem die Nutzlast montiert ist. Fliegen Sie das Fluggerät mit Vorsicht.
- Wenn der Lautsprecher mit voller Lautstärke betrieben wird, kann dies zu Kameraveracklungen führen. Sie können die Lautstärke entsprechend reduzieren oder den Lautsprecherwinkel auf weniger als -60° einstellen, um die Auswirkungen zu minimieren.

1.4 Protokollexport

Wenn während der Nutzung Unregelmäßigkeiten auftreten, starten Sie DJI Pilot 2 App und greifen Sie auf **Health Management System (HMS) > Log Management** zu, um die Flugprotokolle für eine weitere Analyse zu exportieren.

2 Anhang

2.1 Firmware-Aktualisierung

Wenn neue Firmware verfügbar ist, wird die Nutzlast während der Firmware-Aktualisierung des Fluggeräts aktualisiert.

2.2 Technische Daten

Weitere Details findest du unter der folgenden Website.

<https://enterprise.dji.com/zenmuse-v1/specs>

WIR SIND FÜR SIE DA



Kontakt

DJI SUPPORT

Der Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Laden Sie die aktuelle Version hier herunter:



<https://enterprise.dji.com/zenmuse-v1/downloads>

Bei Fragen zu diesem Dokument wenden Sie sich bitte per E-Mail an DJI unter DocSupport@dji.com.

DJI und ZENMUSE sind Markenzeichen von DJI.

Copyright © 2025 DJI. Alle Rechte vorbehalten.