

Copyright ©2019 GDU-Tech Co., Ltd AU Alle Rechte vorbehalten.
www.gdu-tech.com



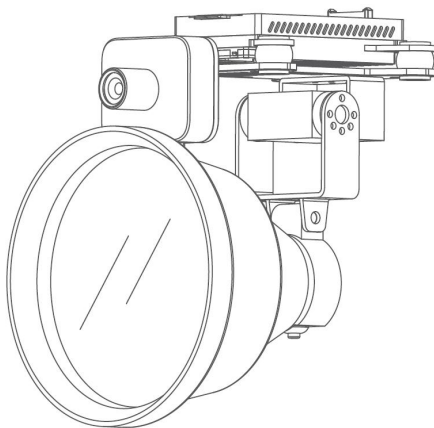
Wenn Sie Fragen zu diesem Dokument haben, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum von GDU (+86 400-040-0266).



SCHEINWERFER

BENUTZERHANDBUCH

V1.0



Index

Haftungsausschluss.....	1
Produktmerkmale.....	1
Installation des Produkts.....	1
Aktiver Bereich.....	2
Unterstützte Funktionen.....	3
App-Steuerung.....	3
Wartung.....	6
Sicherheitshinweise.....	7
Technische Daten.....	7

Haftungsausschluss

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um eine optimale Benutzererfahrung sowie Ihre gesetzlichen Rechte und Ihre Sicherheit zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Erklärung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bitte halten Sie sich bei der Verwendung des Produkts an die Bedienungsanleitung. Unsachgemäßer Gebrauch kann Ihnen und anderen Personen Schaden zufügen oder das Produkt oder andere Gegenstände beschädigen. Sobald Sie das Produkt verwenden, bedeutet dies, dass Sie den Inhalt dieser Erklärung gelesen und akzeptiert haben. GDU-Tech Co., Ltd. ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Änderung der Produktstruktur, Demontage des Produkts, Verursachung eines Kurzschlusses, Überhitzung, Beschädigung usw.)

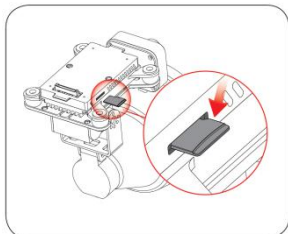
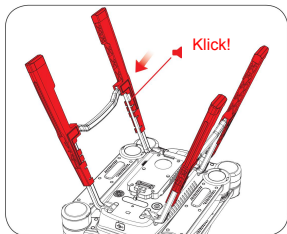
Produktmerkmale

Das Produkt verwendet Hochleistungs-LED-Leuchten, die an der Drohne montiert sind. Es kann in der Nacht für eine weitreichende Beleuchtung aus der Luft verwendet werden, um Beleuchtungsprobleme zu lösen. Es kann auch die Umgebung durch die First-Person-View-Kamera erfassen. Die Benutzer können das Echtzeitbild auf ihren mobilen Geräten anzeigen. Anwendbar für nächtliche Kontrollen, nächtliche Such- und Rettungseinsätze und andere schwach beleuchtete Umgebungen.

Installation des Produkts

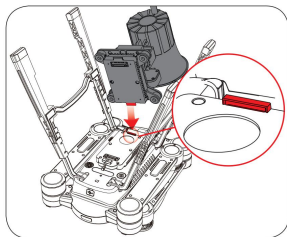
1) Bringen Sie die Ständer an der Drohne an.

2) Setzen Sie die Micro-SD-Karte ein.

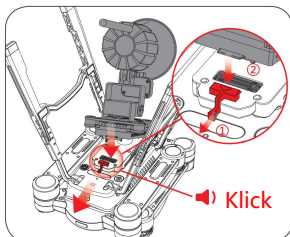


Scheinwerfer – Bedienungsanleitung

3) Führen Sie die Schnalle an der Vorderseite des Scheinwerfers in die Befestigungsplatte ein.



4) Ziehen Sie den Riegel zurück, um den Scheinwerfer zu sichern.

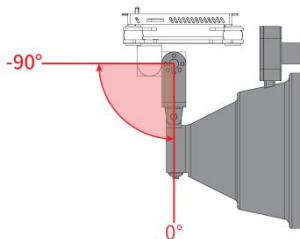


- ★ Vor der Montage des Scheinwerfers muss die Stromversorgung der Drohne ausgeschaltet werden.
- ★ Bewegen Sie die Drohne nicht, wenn eine Selbstdiagnose durchgeführt wird.
- ★ Bitte legen Sie die SD-Karte ein bzw. entfernen Sie sie nur, wenn die Drohne ausgeschaltet ist.

Aktiver Bereich

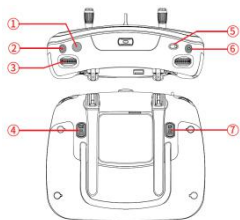
Der Scheinwerfer wird zusammen mit der First-Person-View-Kamera gesteuert.

Die Neigung beträgt -90° bis 0° , und die effektive Reichweite des Lichts beträgt 500 m.



Unterstützte Funktionen

Nehmen wir als Beispiel die Fernbedienung: Mit der First-Person-View-Kamera können Bilder und Videos über die Kamerataste und die Videotaste aufgenommen werden. Der rechte Einsteller steuert die Megafonhöhe, was für die Einstellung des Kameraaufnahmewinkelbereichs praktisch ist.



1. Rückstelltaste für Gimbal
2. Aufnahmetaste
3. Neigungseinstellung des Gimbals
4. Benutzerdefinierbare Taste C2
5. Taste für Flugmodus
6. Auslösetaste
7. Benutzerdefinierbare Taste C1

App-Steuerung

Herunterladen und installieren

Bitte scannen Sie den QR-Code unten ein, um die App zu installieren. Verwenden Sie dieses Produkt über die App.



★ Die App erfordert Systeme mit iOS 8.0 oder höher oder Android 5.0 oder höher.

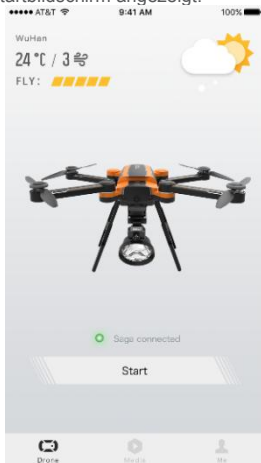
Mit der App verbinden

Schließen Sie das Steuergerät mit dem USB-Kabel an Ihrem mobilen Gerät an. Schalten Sie das Steuergerät und die Drohne ein und starten Sie die App.



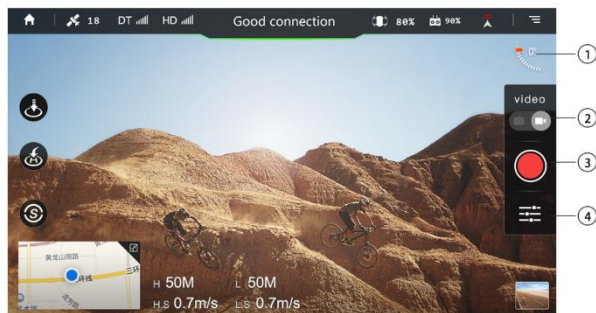
Start-Schnittstelle

Führen Sie die App aus und rufen Sie das Hauptmenü auf. Bei normaler Verbindung wird der Startbildschirm angezeigt.



Kamerabenutzeroberfläche


Drücken Sie „Start“, um die Kamerabenutzeroberfläche aufzurufen.





1. Schwenk-/Neigungswinkel anzeigen

 Zeigt den Schwenk-/Neigungswinkel an.

2. Zwischen Bildaufnahme/Videoaufzeichnung umschalten

 Drücken Sie hier, um zwischen Bildaufnahme und Videoaufzeichnung umzuschalten.

3. Taste für Bildaufnahme/Videoaufzeichnung

 /  Zeigt die aktuelle Funktion an: Bildaufnahme/Videoaufzeichnung.

4. Kamera-Einstellungen

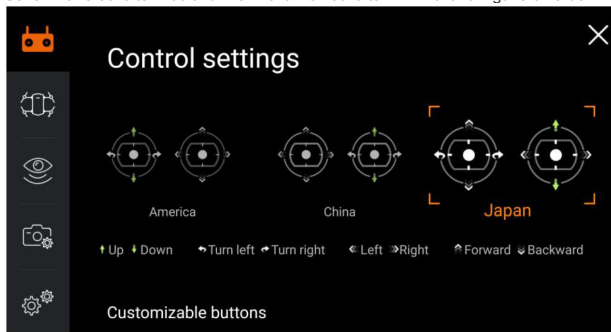
 Drücken Sie hier, um die Neigung des Gimbal zu steuern.

Kamera-Einstellung

Drücken Sie auf das Einstellungssymbol  in der oberen rechten Ecke. In der Einstellungsoberfläche können Sie zwischen Amerika, China und Japan wählen.

Scheinwerfer – Bedienungsanleitung

Benutzer können die Tasten C1 und C2 entsprechend ihren Gewohnheiten und Präferenzen belegen. Über die Taste C1/C2 können Scheinwerferschalter/Abblend-/Fernlicht-Wahlschalter/Blinklicht konfiguriert werden.



★ Die Oberfläche und die Funktionen der App werden laufend aktualisiert. Spezifische Details sind von der neuesten Version abhängig.

Mediendateien

Ihre Bilder und Videos werden auf der Micro-SD-Karte gespeichert. Sie können über ein Kartenlesegerät auf die Dateien zugreifen.

Wartung

- Überprüfen Sie, ob das Gehäuse des Scheinwerfers intakt ist. Wenn es Anomalien gibt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Wenn der Scheinwerfer defekt ist oder das Licht nicht ordnungsgemäß leuchtet, überprüfen Sie bitte die Verbindung zwischen Scheinwerfer und Drohne, um festzustellen, ob es lose Verbindungen gibt.
- Überprüfen Sie, ob Verformungen, Risse, Blockierungen oder Schmutz auf den Kontaktflächen zwischen Scheinwerfer und Drohne vorhanden sind.
- Prüfen Sie, ob die Verkabelung vollständig ist. Bei Brüchen oder Verschleiß wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Überprüfen Sie den Zustand des Scheinwerfers. Wenn es verschmutzt ist, verwenden Sie bitte das spezielle Reinigungsset. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder korrosive Lösungen.

Scheinwerfer – Bedienungsanleitung

- Wenn Sie den Scheinwerfer nicht benutzen, bewahren Sie ihn bitte in der Originalverpackung auf.

Sicherheitshinweise

- Personen unter 18 Jahren dürfen dieses Produkt nicht verwenden.
- Halten Sie das Produkt von Kindern fern.
- Wenn Sie dieses Produkt zusammen mit GDU-Drohnen verwenden, befolgen Sie bitte strikt die Flug- und Benutzungssicherheitsanweisungen für GDU-Drohnen.
- Das eigenmächtige Demontieren oder Verändern des Produktes ist nicht gestattet.
- Der Flutlichtstrahler verfügt über ein hohes Lumen. Vermeiden Sie es bitte daher, vor dem Einschalten direkt in die Lampen zu schauen.
- Der LED-Flutlichtstrahler darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Decken Sie den LED-Flutlichtstrahler niemals ab. Die Oberfläche wird sehr heiß. Es besteht nicht nur Brandgefahr, sondern der LED-Flutlichtstrahler könnte überhitzen und dadurch zerstört werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Es könnte durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Falls Sie Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung unbeantwortet bleiben, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder unser technisches Kundenpersonal.

Technische Daten

Scheinwerfer	
Effektive Reichweite:	500 m
Leistung	18 W
Maximale Helligkeit	3000 lm
Technische Daten der Kamera	Sensor: 1/2,7-Zoll-CMOS
	Sichtfeld: Horizontal: 41 ° vertikal: 23 °

Scheinwerfer – Bedienungsanleitung

	Foto- und Videoauflösung: 1920 x 1080
Winkel-Steuerung	Neigung:-90°~0°
Abmessungen	100 mm x 142 mm x 154 mm
Gewicht	Ca. 330 g
Geeignete Umgebung	Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C Betriebsluftfeuchtigkeit: 15 % ~ 90 % rF (keine Kondensation)