

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR GIMBAL-NUTZER

Einleitung

Dieses Dokument enthält zentrale Sicherheitshinweise für die Verwendung von Gimbals gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteschäden sowie möglichen Sachverlusten durch unsachgemäße Nutzung zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen sowie die Wartung des technischen Zustands erhöhen die Anwendersicherheit und Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

- 1. Risiko einer unsachgemäßen Montage von Smartphone oder Kamera**
 - a. Achte bei der Montage von Smartphone oder Kamera darauf, dass alle Befestigungselemente sicher angezogen sind, um ein Herunterfallen des Geräts zu verhindern.
- 2. Risiko der Überlastung**
 - a. Jeder Gimbaltyp hat eine festgelegte maximale Traglast für unterstützte Geräte.
 - b. Eine Überlastung der Motoren kann zu Überhitzung und Schäden führen.
- 3. Risiko mechanischer Beschädigungen**
 - a. Unsachgemäßes Drehen der Gimbal-Arme kann zu Schäden an den Stabilisatormotoren führen.
 - b. Transportiere und lagere das Gerät stets in einem dafür vorgesehenen Schutzzetui, um mechanische Schäden zu vermeiden.
- 4. Risiko von Schnittverletzungen**
 - a. Einige Teile des Gimbals können scharfe Kanten aufweisen. Überprüfe diese vor der Benutzung, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
- 5. Risiko eines Stromschlags**
 - a. Verwende ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ladegeräte.
 - b. Lade das Gerät nicht in feuchter Umgebung.

II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

- 1. Sicherheit bei der Anwendung**

- a. Stelle vor der Aufnahme sicher, dass der Gimbal ordnungsgemäß kalibriert ist und keine Spielräume in den Stabilisierungsmechanismen vorhanden sind.
 - b. Sei besonders vorsichtig beim Filmen während des Gehens, Laufens oder Fahrens, um Stolpern oder Kontrollverlust zu vermeiden.
 - c. Vermeide den Einsatz auf instabilem Untergrund oder an Orten, an denen leicht das Gleichgewicht verloren gehen kann.
- 2. Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit**
- a. Verwende den Gimbal nicht bei Regen oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, sofern er nicht wasserdicht ist.
- 3. Extreme Wetterbedingungen**
- a. Hohe Temperaturen können zu Überhitzung, niedrige Temperaturen zu verminderter Akkuleistung führen.

III. WARTUNGSHINWEISE

- 1. Kontrolle des technischen Zustands**
- a. Überprüfe regelmäßig die Befestigungselemente, Schrauben und Stabilisatormotoren, um die Funktionsfähigkeit sicherzustellen.
- 2. Reinigung**
- a. Verwende zur Entfernung von Staub und Schmutz Druckluft oder eine weiche Bürste.
 - b. Verwende keine aggressiven chemischen Reinigungsmittel, da diese die Elektronik beschädigen können.
- 3. Lagerung**
- a. Der Gimbal sollte an einem trockenen und sicheren Ort gelagert werden, fern von Wärmequellen.
- 4. Kalibrierung**
- a. Kalibriere den Gimbal gemäß den Herstelleranweisungen.
 - b. Eine fehlerhafte Kalibrierung kann zu Vibrationen oder einer ineffizienten Bildstabilisierung führen.

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

- 1. Sicherheit von Kindern**
- a. Der Gimbal enthält bewegliche Teile, die eine Gefahr für Kleinkinder darstellen können.
- 2. Kontakt mit Magnetfeldern**

- a. Starke Magnetfelder können die Funktion des Stabilisierungssystems beeinträchtigen.

3. Verbot eigenständiger Reparaturen

- a. Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Servicezentrum durchgeführt werden.
- b. Unsachgemäße Nutzung kann zum Verlust der Garantie führen.