

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR BENUTZER VON KAMERAOBJEKTIVEN

Einleitung

Dieses Dokument enthält wichtige Richtlinien für die sichere Nutzung von Objektiven für Kameras gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteschäden und möglichen materiellen Verlusten zu minimieren, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen können. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellervorgaben sowie die Pflege des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit und Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

- 1. Risiko der falschen Kompatibilität**
 - a. Überprüfe vor der Montage, ob das Zubehör zum jeweiligen Kameramodell oder Objektivdurchmesser passt.
 - b. Die Montage inkompatibler oder beschädigter Zubehöerteile kann zu schweren Defekten führen.
- 2. Risiko von Beschädigungen**
 - a. Übe keinen übermäßigen Druck auf das Objektiv aus – dies kann zu Rissen oder Verformungen führen.
 - b. Beschädigte Kanten können Schnittverletzungen oder Schäden am Gerät verursachen.
 - c. Das Fallenlassen eines Objektivs kann zu sichtbaren oder unsichtbaren Beschädigungen führen, welche die Bildqualität beeinträchtigen.
- 3. Risiko der Überhitzung**
 - a. Die Nutzung eines Objektivs in direktem Sonnenlicht über längere Zeit kann zu übermäßiger Erwärmung der Komponenten führen.
 - b. Lagere das Objektiv möglichst im Schatten, in einer Sonnenblende oder in einem Etui, um Hitzeeinwirkungen zu reduzieren.

II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

- 1. Sichere Montage**
 - a. Vermeide beim Anbringen des Objektivs ein Festziehen mit Gewalt – dies kann das Gewinde beschädigen.
 - b. Kontaktflächen müssen sauber und trocken sein – Staub oder Sand können Kratzer oder Blockierungen verursachen.
- 2. Feuchte Umgebung**
 - a. Hohe Luftfeuchtigkeit kann zur Bildung von Kondenswasser im Inneren des Objektivs führen, was die Linsen und Mechanik beschädigen kann.
 - b. Bei Nutzung in feuchten Umgebungen verwende nur Objektive mit erhöhter Witterungsbeständigkeit und lagere sie anschließend in einem trockenen Raum mit Feuchtigkeitsabsorber.
- 3. Hohe Temperaturen**
 - a. Kontrolliere die Temperatur des Objektivs bei starker Sonneneinstrahlung – bestimmte Filter können das Überhitzungsrisiko erhöhen.

- b. Vermeide eine längere Sonneneinstrahlung auf die Kamera mit angesetztem Objektiv, wenn dies nicht notwendig ist.
-

III. HINWEISE ZUR WARTUNG

1. Technische Kontrolle

- a. Überprüfe regelmäßig die Oberflächen der Objektive auf Kratzer, Verfärbungen und Verformungen.
- b. Kontrolliere das Befestigungsgewinde oder Adapter – Schäden können eine sichere Montage verhindern.

2. Reinigung der Optik

- a. Verwende zur Reinigung ausschließlich geeignete Mittel für Glasoptik.
- b. Verwende keine Haushaltsreiniger oder Alkohol – sie können Antireflexbeschichtungen beschädigen.

3. Aufbewahrung und Transport

- a. Transportiere Objektive ausschließlich in Schutzhüllen oder Etuis, die vor Feuchtigkeit und Stößen schützen.
 - b. Vermeide den direkten Kontakt von Objektiven mit anderem Zubehör – dies kann zu mechanischen Schäden oder Verschmutzungen führen.
-

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. Kindersicherheit

- a. Objektive können kleine Teile enthalten – bewahre sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

2. Verbot von Eigenreparaturen

- a. Versuche bei Beschädigungen keine eigenständigen Reparaturen – wende dich an einen autorisierten Servicepartner.