

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR BENUTZER VON KAMERA-BATTERIEN

Einleitung

Dieses Dokument enthält die wichtigsten Richtlinien für die sichere Verwendung von Kamera-Batterien gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteschäden und möglichen Sachverlusten zu minimieren, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen können. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen und die Pflege des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit des Benutzers und die Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSREGELN

- 1. Risiko eines Stromschlags**
 - a. Berühre die Batteriekontakte nicht mit feuchten Händen.
 - b. Verwende keine Batterien mit sichtbaren Beschädigungen.
- 2. Risiko einer Überhitzung**
 - a. Lasse Batterien nicht an sonnigen Orten oder in der Nähe von Heizkörpern liegen.
- 3. Brandgefahr**
 - a. Bewahre Batterien nicht in der Nähe von brennbaren Materialien auf.
 - b. Beschädigte Batterien können sich entzünden – ignoriere keine Anzeichen von Überhitzung.
 - c. Werf Batterien nicht und setze sie keinen starken Stößen aus.
- 4. Explosionsgefahr**
 - a. Werf Batterien nicht ins Feuer und verbrenne sie nicht.
 - b. Vermeide den Kontakt mit Metallgegenständen, die Kurzschlüsse verursachen könnten.
- 5. Risiko des Austritts chemischer Substanzen**
 - a. Öffne oder zerlege Batterien niemals und greife nicht in ihre Struktur ein.
 - b. Bei ausgetretenem Elektrolyt diesen nicht mit bloßen Händen berühren.
 - c. Kontakt mit der Flüssigkeit kann Haut- und Augenreizungen verursachen – bei Bedarf medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

- 1. Gerätespezifische Kompatibilität**
 - a. Verwende nur Ladegeräte, die vom Kamerahersteller zugelassen sind.
 - b. Versuche niemals, Einwegbatterien aufzuladen.
- 2. Feuchte Umgebung**
 - a. Verwende Batterien nicht in Badezimmern, Küchen oder in der Nähe von Wasser.
 - b. Wenn die Batterie versehentlich nass wird, beende die Nutzung sofort und wende dich an den Kundendienst.
- 3. Extreme Temperaturen**
 - a. Vermeide den Einsatz von Batterien unter 0 °C oder über 45 °C.
 - b. Niedrige Temperaturen können die Kapazität vorübergehend verringern, hohe Temperaturen die Zellen beschädigen.

4. Falsche Spannungsversorgung

- a. Überprüfe die Übereinstimmung von Spannung und Kapazität mit den Empfehlungen des Kameraherstellers.
- b. Verwende keine Batterien anderer Typen (z. B. Lithium-Ionen statt Lithium-Polymer), wenn dies nicht ausdrücklich zugelassen ist.
- c. Verwende keine neuen und gebrauchten Batterien gleichzeitig.

III. HINWEISE ZUR WARTUNG

1. Technische Kontrolle

- a. Überprüfe regelmäßig, ob die Batterie Beulen, Lecks oder Verfärbungen aufweist.
- b. Bei Auffälligkeiten die Nutzung sofort einstellen und die Batterie gemäß den Vorschriften entsorgen.

2. Laden

- a. Lasse Batterien nach dem Ladezyklus nicht in der Ladestation.
- b. Lade nur bei Umgebungstemperaturen, die den Herstellerangaben entsprechen (in der Regel 10–30 °C).

3. Aufbewahrung

- a. Wenn du Batterien über längere Zeit nicht verwenden möchtest, lagere sie an einem trockenen Ort.

4. Entsorgung

- a. Wirf Batterien nicht in den Hausmüll.
- b. Gib sie bei speziellen Sammelstellen für Elektroabfälle oder in Servicezentren ab.

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. Sicherheit von Personen mit besonderen Bedürfnissen

- a. Personen mit Herzschrittmachern oder anderen medizinischen Geräten sollten den Kontakt mit Hochspannungsbatterien vermeiden, sofern keine vorherige ärztliche Beratung erfolgt ist.

2. Sicherheit von Kindern und Tieren

- a. Batterien können eine Erstickungsgefahr darstellen – bewahre sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- b. Lasse Batterien niemals unbeaufsichtigt in der Nähe von Kindern liegen.