

# SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE VERWENDUNG VON SOFTBOXEN

## Einleitung

Dieses Dokument enthält zentrale Sicherheitsrichtlinien für die ordnungsgemäße Nutzung von Softboxen gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteschäden sowie materiellen Verlusten infolge unsachgemäßer Handhabung zu minimieren. Die regelmäßige Beachtung der Herstellerhinweise und die technische Wartung tragen maßgeblich zur Sicherheit des Nutzers und zur Langlebigkeit des Geräts bei.

## I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

### 1. Umsturzgefahr

- a. Softboxen und Stative sind auf stabilem Untergrund aufzustellen und ausreichend zu sichern, um ein Umkippen und Beschädigungen zu vermeiden.

### 2. Stromschlaggefahr

- a. Sämtliche elektrische Komponenten dürfen ausschließlich an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- b. Kabel und Stecker dürfen niemals mit nassen Händen berührt werden.

### 3. Stolpergefahr

- a. Es ist darauf zu achten, dass keine Kabel lose verlegt sind, die ein Stolperrisiko darstellen.
- b. Eine sichere Kabelführung entlang von Wänden oder dem Boden wird empfohlen.

### 4. Überhitzungsgefahr

- a. Softboxen mit wärmeerzeugenden Leuchtmitteln müssen ausreichend belüftet werden.
- b. Bei längerer Nutzung sind regelmäßige Pausen einzulegen.

### 5. Mechanische Beschädigungen

- a. Das Gerät darf nicht mit übermäßiger Kraft bedient werden, um empfindliche Bauteile nicht zu beschädigen.

## II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

### 1. Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit

- a. Bei Eindringen von Wasser in die Softbox oder deren Zubehör ist das Gerät sofort vom Stromnetz zu trennen und der Kundendienst zu kontaktieren.
- b. Softboxen dürfen nicht in feuchten Umgebungen verwendet werden, es sei denn, sie sind ausdrücklich dafür ausgelegt.

## **2. Mindestabstand während des Betriebs**

- a. Beim Einsatz von Softboxen ist ein ausreichender Abstand zu brennbaren Materialien einzuhalten, um Brandgefahren zu vermeiden.

# **III. WARTUNGSHINWEISE**

## **1. Technische Kontrolle**

- a. Stromkabel sind regelmäßig auf Beschädigungen zu prüfen und bei Bedarf auszutauschen.
- b. Verstell- und Arretiermechanismen sind auf Spiel und Abnutzung zu kontrollieren, um plötzlichen Ausfällen vorzubeugen.

## **2. Reinigung**

- a. Zur Reinigung dürfen ausschließlich empfohlene Reinigungsmittel verwendet werden, um Oberflächen und Materialien der Softbox nicht zu beschädigen.

## **3. Wechsel von Lichtquellen**

- a. Vor dem Wechsel von Leuchtmitteln oder LED-Panels muss das Gerät stets vom Stromnetz getrennt werden, um Stromschlaggefahren auszuschließen.

## **4. Lagerung**

- a. Softboxen und Zubehör sind bei Raumtemperatur aufzubewahren und dürfen nicht extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- b. Der Transport und die Lagerung sollten in Schutzhüllen erfolgen, um mechanische Schäden zu minimieren.

# **IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN**

## **1. Kindersicherheit**

- a. Kleine Bauteile wie Schrauben oder Befestigungselemente müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, um ein versehentliches Verschlucken zu verhindern.

## **2. Metallteile**

- a. Beim Auf- und Abbau des Geräts ist auf scharfe Kanten zu achten, um Schnittverletzungen zu vermeiden.

### **3. Entsorgung von Altgeräten**

- a. Elektronische Komponenten sind gemäß den geltenden lokalen Vorschriften zur Entsorgung von Elektronikabfällen zu entsorgen.