

# SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE NUTZER VON PROJEKTOREN

## Einleitung

Dieses Dokument enthält wesentliche Richtlinien für die sichere Nutzung von Projektoren gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteschäden sowie möglichen Sachverlusten infolge unsachgemäßer Nutzung zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellervorgaben und die Wartung des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit der Nutzer sowie die Lebensdauer des Geräts.

## I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

### 1. Risiko eines elektrischen Schlags

- a. Verwenden Sie ausschließlich funktionsfähige Steckdosen mit Erdung.
- b. Berühren Sie Stecker oder Kabel niemals mit nassen Händen.
- c. Bei Beschädigung des Kabels oder Steckers ist die Nutzung sofort einzustellen und ein autorisierter Kundendienst zu konsultieren.

### 2. Risiko der Überhitzung

- a. Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation um den Projektor (mindestens 30 cm Abstand).
- b. Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab und platzieren Sie den Projektor nicht in geschlossenen, unbelüfteten Räumen.
- c. Lassen Sie das Gerät nach dem Betrieb ausreichend abkühlen, bevor Sie es bewegen oder verstauen.

### 3. Risiko durch unsachgemäße Kabelnutzung

- a. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und nicht unter Spannung stehen.
- b. Organisieren Sie die Kabel so, dass Stolperfallen und Beschädigungen vermieden werden.

### 4. Risiko für Augenverletzungen

- a. Schauen Sie niemals direkt in das Objektiv eines eingeschalteten Projektors.
- b. Stellen Sie sicher, dass Kinder keinen direkten Blickkontakt mit dem Lichtstrahl haben.

## II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

### 1. Feuchte Umgebung

- a. Verwenden Sie den Projektor nicht in Badezimmern oder in der Nähe von Wasserquellen.
- b. Sollte der Projektor mit Wasser in Kontakt kommen, trennen Sie ihn sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich an einen Kundendienst.

## **2. Extreme Temperaturen**

- a. Nutzen Sie den Projektor nur innerhalb der vom Hersteller empfohlenen Temperaturbereiche (in der Regel 5 °C bis 35 °C).
- b. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.

## **III. HINWEISE ZUR WARTUNG**

### **1. Reinigung**

- a. Trennen Sie den Projektor stets vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- b. Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch; vermeiden Sie den Einsatz von Wasser und chemischen Reinigungsmitteln.
- c. Reinigen Sie regelmäßig die Luftfilter, um eine Überhitzung des Geräts zu verhindern.

### **2. Wartung der Lampe und Komponenten**

- a. Vergewissern Sie sich vor dem Austausch der Lampe, dass der Projektor ausgeschaltet und ausreichend abgekühlt ist.
- b. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassene Lampen und Ersatzteile.

## **IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN**

### **1. Sicherheit von Kindern**

- a. Platzieren Sie den Projektor außerhalb der Reichweite von Kindern.
- b. Sichern Sie die Kabel, sodass sie von Kindern nicht manipuliert werden können.

### **2. Ordnungsgemäßer Gebrauch**

- a. Verwenden Sie den Projektor ausschließlich gemäß der Bedienungsanleitung und seiner vorgesehenen Bestimmung.
- b. Schließen Sie nur kompatible Geräte an, um Schäden am Projektor zu vermeiden.

### **3. Zertifikate und Kennzeichnungen**

- a. Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass der Projektor mit dem CE-Kennzeichen versehen ist.

- 
- b. Lesen Sie die vollständige Dokumentation des Herstellers, um das Gerät ordnungsgemäß zu konfigurieren.