

# SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE NUTZUNG VON POWERBANKS

## Einführung

Dieses Dokument enthält wichtige Sicherheitsrichtlinien für die Nutzung von Powerbanks gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Verletzungen, Geräteausfällen und möglichen Sachschäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen und die Pflege des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit und die Langlebigkeit des Geräts.

## I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

### 1. Risiko der Überhitzung

- Verwende die Powerbank nicht während des Ladens, wenn sie übermäßig heiß wird.
- Decke das Gerät während des Betriebs nicht ab, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

### 2. Risiko mechanischer Beschädigungen

- Stelle sicher, dass Kabel nicht geknickt, überdehnt oder beschädigt sind.
- Verwende keine beschädigte Powerbank, wenn du Risse im Gehäuse oder ungewöhnliche Hitzeentwicklung bemerkst.

### 3. Schutz vor Feuchtigkeit

- Verwende die Powerbank niemals in der Nähe von Wasser oder in feuchten Umgebungen.
- Falls die Powerbank nass wird, trenne sie sofort von der Stromquelle und lasse sie vollständig trocknen.

### 4. Sicheres Laden

- Verwende nur Originalkabel und Netzteile, die den Herstellerempfehlungen entsprechen.
- Schließe die Powerbank nicht an defekte Steckdosen an.

## **II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN**

### **1. Nutzung mit kompatiblen Geräten**

- a. Verwende die Powerbank ausschließlich zum Laden kompatibler elektronischer Geräte.
- b. Schließe keine Geräte an, die mehr Strom ziehen, als die Spezifikation der Powerbank zulässt.

### **2. Langzeitnutzung**

- a. Lasse die Powerbank nach vollständigem Laden nicht über einen längeren Zeitraum an der Stromquelle angeschlossen.
- b. Überwache regelmäßig die Temperatur des Geräts während der Nutzung.

### **3. Transport und Reisen**

- a. Informiere dich vor Flugreisen über die geltenden Vorschriften zur Mitnahme von Powerbanks im Handgepäck.
- b. Lasse die Powerbank nicht extremer Hitze oder Kälte ausgesetzt, z. B. in einem überheizten Auto.

## **III. WARTUNGSHINWEISE**

### **1. Überprüfung des technischen Zustands**

- a. Untersuche regelmäßig Kabel und Anschlüsse auf Beschädigungen oder Korrosion.
- b. Falls du Schäden bemerkst, stelle die Nutzung sofort ein und kontaktiere den Hersteller.

### **2. Reinigung**

- a. Reinige die Powerbank mit einem trockenen, weichen Tuch und verwende keine aggressiven Reinigungsmittel.
- b. Achte darauf, dass sich kein Staub oder Schmutz in den Ladeanschlüssen sammelt.

### **3. Aufbewahrung**

- a. Lagere die Powerbank an einem trockenen, kühlen Ort und fern von Feuchtigkeit und Wärmequellen.
- b. Lagere die Powerbank in der Originalverpackung oder einer Schutzhülle, wenn sie nicht genutzt wird.
- c. Vermeide eine langfristige Lagerung mit vollständiger Ladung oder vollständiger Entladung.

## **IV. ZUSÄTZLICHE RICHTLINIEN UND WARNHINWEISE**

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

- a. Bewahre die Powerbank außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da sie kleine oder gefährliche Teile enthalten kann.

### **2. Einhaltung von Normen**

- a. Stelle sicher, dass die Powerbank über eine CE-Kennzeichnung verfügt, die die Einhaltung der EU-Vorschriften bestätigt.

### **3. Verbot von Modifikationen**

- a. Verändere das Gerät nicht, insbesondere nicht den Akku oder die Verkabelung.

### **4. Verhalten im Notfall**

- a. Falls die Powerbank überhitzt, Rauch entwickelt oder verbrannt riecht, trenne sie sofort von der Stromquelle und platziere sie an einem sicheren, nicht brennbaren Ort.
- b. Falls Elektrolyt austritt, vermeide direkten Hautkontakt und kontaktiere sofort den Hersteller oder eine Fachkraft.