

# SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE VERWENDUNG VON STECKDOSENLEISTEN

## Einleitung

Dieses Dokument enthält die wesentlichen Richtlinien für die sichere Verwendung von Steckdosenleisten gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteausfällen und möglichen Sachschäden zu minimieren, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen können. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen und die Wartung des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit des Nutzers und die Langlebigkeit des Geräts.

## I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

### 1. Überlastungsrisiko

- a. Schließen Sie nur Geräte mit einer Gesamtleistung an, die den Spezifikationen des Herstellers entspricht.
- b. Das Anschließen einer Steckdosenleiste an eine andere erhöht das Risiko einer Überlastung der Installation.
- c. Eine übermäßige Belastung kann zu Überhitzung und Ausfällen führen.

### 2. Risiko der Überhitzung

- a. Die Steckdosenleiste darf nicht mit Materialien abgedeckt werden, die den Luftstrom blockieren und eine Überhitzung verursachen könnten.

### 3. Risiko eines elektrischen Schlages

- a. Falls die Steckdosenleiste Anzeichen von Beschädigungen wie Risse, Schmelzspuren oder lose Steckdosen aufweist, darf sie nicht verwendet werden.
- b. Bei Beschädigungen muss die Steckdosenleiste ersetzt werden.
- c. Alle Reparaturen oder Einstellungen müssen bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.

### 4. Risiko von Spannungsspitzen

- a. An Steckdosenleisten ohne zusätzlichen Schutz sollten keine elektronischen Geräte angeschlossen werden, die eine stabile Spannung benötigen, wie Computer oder Fernseher.

## II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

### 1. Verwendungszweck

- a. Nicht alle Steckdosenleisten sind für den Einsatz in Garagen, Werkstätten oder im Freien geeignet.

### 2. Feuchte Umgebung

- a. Steckdosenleisten, die nicht für eine erhöhte Luftfeuchtigkeit ausgelegt sind, können ein Risiko eines elektrischen Schlages darstellen.

### **3. Wärmequellen**

- a. Die Steckdosenleiste sollte nicht in der Nähe von Heizkörpern, Öfen oder Geräten mit hoher Temperaturabgabe platziert werden.

### **4. Entflammbare Materialien**

- a. Stoffe, Papier oder andere leicht entflammbare Gegenstände dürfen nicht mit der Steckdosenleiste in Berührung kommen.

### **5. Bereiche mit hohem Personenverkehr**

- a. Stromkabel der Steckdosenleiste sollten gegen versehentliches Betreten oder Beschädigungen geschützt werden.

## **III. WARTUNGSHINWEISE**

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

- a. Stellen Sie sicher, dass die Stecker fest sitzen und die Kabel nicht locker sind.
- b. Überprüfen Sie Kabel, Stecker und Steckdosen auf mechanische Beschädigungen und Anzeichen von Überhitzung.

### **2. Reinigung**

- a. Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch.
- b. Vermeiden Sie chemische Reinigungsmittel, die das Gehäuse beschädigen könnten.

### **3. Lagerung**

- a. Vermeiden Sie die Lagerung bei extremen Temperaturen, da dies die Isolierung der Kabel schwächen und das Ausfallrisiko erhöhen kann.

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

### **1. Kindersicherheit**

- a. Falls die Steckdosenleiste in einem Bereich zugänglich für Kinder ist, sollten Modelle mit Schutzmechanismen gegen unbeabsichtigtes Einstecken von Gegenständen gewählt werden.

### **2. Korrekte Entsorgung**

- a. Ausgediente Steckdosenleisten sollten gemäß den lokalen Vorschriften an Sammelstellen für Elektroschrott abgegeben werden.

### **3. Verbot von Eigenreparaturen**

- a. Jegliche Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.