

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR BENUTZER VON ADAPTREN

Einleitung

Dieses Dokument enthält die wichtigsten Sicherheitsanweisungen für die sichere Verwendung von Adaptern 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 Verwendung entstehen können. Regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen sowie die Pflege des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit des Benutzers und die Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSREGELN

1. **Vermeidung beschädigter Produkte**
 - a. Verwende keine Adapter mit beschädigtem Gehäuse, lockeren Steckverbindungen oder sichtbaren Gebrauchsspuren.
 - b. Ersetze jedes Exemplar, das Anzeichen von Überhitzung oder instabilem Betrieb zeigt.
 2. **Vorsicht beim Anschließen**
 - a. Stecke Adapter vorsichtig ein – übermäßiger Druck kann die Anschlüsse beschädigen.
 - b. Achte darauf, dass der Stecker vollständig und stabil sitzt.
 3. **Anpassung an technische Parameter**
 - a. Verwende nur Adapter, die der Spannung und Stromstärke der angeschlossenen Geräte entsprechen.
 - b. Verwende keine Zubehörteile, die nicht den technischen Normen entsprechen oder keine CE-Kennzeichnung tragen.
 4. **Ausreichende Belüftung**
 - a. Betreibe Adapter nicht in geschlossenen, überhitzten Bereichen.
 - b. Vermeide den Dauerbetrieb bei Geräten mit hohem Energieverbrauch.
-

II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

1. **Kompatibilität**
 - a. Stelle sicher, dass der Adapter zum jeweiligen Anschluss (z. B. USB-C, HDMI, DisplayPort, VGA) passt.
 - b. Überprüfe vor dem Kauf, ob der Adapter den benötigten Daten- oder Bildübertragungsstandard unterstützt.
2. **Übertragung in hoher Auflösung**
 - a. Für hochauflösende Signalübertragungen (z. B. 4K) verwende nur entsprechend zertifizierte Adapter.
 - b. Vermeide die Nutzung nichtoriginaler oder nicht zertifizierter Adapter zum Laden von Geräten mit hoher Leistung.
3. **Reihenschaltung mehrerer Adapter**
 - a. Verbinde keine mehreren Adapter hintereinander – dies kann die Signalqualität beeinträchtigen oder zu Ausfällen führen.
 - b. Wähle stattdessen Einzellösungen, die für den jeweiligen Einsatzzweck geeignet sind.

III. HINWEISE ZUR WARTUNG

1. Aufbewahrung und Transport

- a. Bewahre Adapter an einem trockenen Ort, fern von Feuchtigkeit, Staub und Wärmequellen, auf.
- b. Verwende Schutzhüllen oder Organizer, um Beschädigungen beim Transport zu vermeiden.

2. Überprüfung des technischen Zustands

- a. Kontrolliere vor jeder Nutzung, ob Gehäuse und Steckverbindungen unbeschädigt sind.
- b. Entferne defekte Adapter sofort aus dem Gebrauch.

3. Reinigung

- a. Reinige Adapter regelmäßig mit einem trockenen, weichen Tuch.
- b. Verwende keine chemischen Reinigungsmittel oder feuchte Materialien.

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. Kindersicherheit

- a. Bewahre Adapter außerhalb der Reichweite von Kindern auf – es besteht Verschluckungsgefahr bei kleinen Teilen.
- b. Lasse angeschlossene Adapter nicht unbeaufsichtigt in der Nähe von Kindern.

2. Kennzeichnungen und Zertifikate

- a. Verwende nur Produkte mit CE-Kennzeichnung oder anderen europäischen Sicherheitszertifikaten.
- b. Bevorzuge Produkte renommierter Hersteller, um die Einhaltung von Sicherheitsstandards sicherzustellen.

3. Verbot von Modifikationen

- a. Öffne oder verändere Adapter nicht – dies kann zu Kurzschlüssen oder Defekten führen.
- b. Wende dich im Falle eines Defekts an den autorisierten Kundendienst des Herstellers.