

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR BENUTZER VON SMARTPHONE-LADEGERÄTEN

Einleitung

Dieses Dokument enthält die wichtigsten Sicherheitsanweisungen für die sichere Verwendung von Smartphone-Ladegeräten gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Gerätestörungen und möglichen Sachschäden 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. An- und Abstecken

- a. Stecke den Stecker fest, aber ohne Gewalt in die Steckdose.
- b. Ziehe beim Abstecken nicht am Kabel, sondern am Stecker.

2. Verwendung von Original-Ladegeräten

- a. Verwende nur Ladegeräte, die den Spezifikationen des Smartphone-Herstellers entsprechen.
- b. Ungeeignete Ladegeräte können den Akku des Telefons beschädigen.

3. Stromschlaggefahr

- a. Stecke das Ladegerät niemals mit nassen Händen ein oder aus. Die Verwendung in der Nähe von Wasser kann zu Stromschlägen führen.

4. Überhitzungsgefahr

- a. Decke das Ladegerät während des Betriebs nicht ab, um Überhitzung zu vermeiden.
 - b. Vermeide es, zu viele Geräte an eine Steckdose anzuschließen, um Kurzschlüsse und Überhitzung zu verhindern.
 - c. Lasse das Ladegerät nach Abschluss des Ladevorgangs nicht dauerhaft angeschlossen, da dies die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen und zu Überhitzung führen kann.
-

II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

1. Extreme Temperaturen

- a. Verwende das Ladegerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder auf weichen Oberflächen, die die Luftzirkulation blockieren könnten.
- b. Lasse das angeschlossene Ladegerät nicht in geschlossenen, aufgeheizten Räumen, z. B. im Auto, zurück.

2. Erschwerte Umgebungsbedingungen

- a. Extreme Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und Staubbelastung können die Funktion beeinträchtigen.

III. HINWEISE ZUR WARTUNG

1. **Regelmäßige Kontrolle**
 - a. Überprüfe regelmäßig den Zustand des Kabels, der Stecker und des Ladegeräts auf sichtbare Schäden.
 - b. Abgenutzte Kabel oder lose Verbindungen können zu Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.
2. **Reinigung**
 - a. Reinige das Ladegerät mit einem trockenen, weichen Tuch.
 - b. Verwende keine chemischen Reinigungsmittel oder feuchten Tücher.
3. **Sichere Aufbewahrung**
 - a. Wickle das Kabel nicht zu fest auf, um übermäßige Spannung und Beschädigungen zu vermeiden.
 - b. Bewahre Ladegeräte an einem trockenen Ort auf, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung.

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. **Warnhinweise für Kinder**
 - a. Ladegeräte und angeschlossene Kabel müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, um Beschädigungen oder Unfälle zu vermeiden.
2. **Kennzeichnungen und Zertifikate**
 - a. Stelle sicher, dass das Ladegerät mit dem CE-Zeichen versehen ist, das die Einhaltung der EU-Sicherheitsnormen bestätigt.
3. **Verbot von Modifikationen**
 - a. Jegliche Veränderungen am Ladegerät können die Sicherheit beeinträchtigen und zu elektrischen Störungen führen.