

# **SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE VERWENDUNG VON TRUE WIRELESS-KOPFHÖRERN**

## ***Einleitung***

Dieses Dokument enthält die wichtigsten Richtlinien für die sichere Verwendung von True Wireless-Kopfhörern gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Verletzungen, Geräteausfällen und möglichen Sachschäden durch unsachgemäße Nutzung zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellervorgaben und die Wartung des Gerätezustands erhöhen die Sicherheit und verlängern die Lebensdauer des Geräts.

## **I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN**

### ***1. Sicheres Laden***

- a. Lade deine Kopfhörer nur mit dem Originalkabel und dem Original-Ladegerät. Die Verwendung nicht zertifizierter Zubehöerteile kann zu einer Überhitzung des Akkus oder zu Fehlfunktionen führen.
- b. Feuchtigkeit kann zu einem Kurzschluss und Stromschlag führen. Stelle sicher, dass das Kabel und der Ladeanschluss trocken sind, bevor du sie anschließt.

### ***2. Tägliche Nutzung***

- a. Setze deine Kopfhörer keiner hohen Temperatur aus, z. B. indem du sie an einem heißen Tag im Auto lässt. Dies kann eine Überhitzung und eine Explosion des Akkus verursachen.
- b. Vermeide direkte Sonneneinstrahlung. Langfristige Erwärmung kann die Lebensdauer der Batterie und des Gehäuses beeinträchtigen.
- c. Gehe vorsichtig mit dem Ladeetui um – ein Sturz aus großer Höhe kann sowohl die Elektronik als auch das Gehäuse beschädigen.

### ***3. Hygiene und Gesundheit***

- a. Die gemeinsame Nutzung von Kopfhörern erhöht das Risiko von Ohrinfektionen. Reinige die Ohrstöpsel regelmäßig gemäß den Herstellerempfehlungen.
- b. Längeres Hören bei hoher Lautstärke kann zu bleibenden Hörschäden führen. Nutze, falls verfügbar, die Funktion zur Lautstärkebegrenzung.

## **II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN**

### ***1. Einfluss auf medizinische Geräte***

- a. Die von den Kopfhörern ausgesendeten Funkwellen können die Funktion von Herzschrittmachern oder anderen medizinischen Geräten beeinträchtigen. Halte einen Sicherheitsabstand von mindestens 15 cm ein.

### ***2. Verwendung während der Fahrt***

- a. Eine eingeschränkte Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen kann das Unfallrisiko erhöhen. In einigen Ländern ist das Tragen beider Kopfhörer während der Fahrt verboten.

### ***3. Passende Ohrstöpsel***

- a. Schlecht sitzende Ohrstöpsel können Unbehagen oder sogar Ohrenschmerzen verursachen. Wähle die passende Größe für maximalen Komfort.

### ***4. Schutz vor Verlust***

- a. True Wireless-Kopfhörer können leicht aus den Ohren rutschen. Nutze verfügbares Zubehör zur Stabilisierung oder Ortungs-Apps.

## **III. WARTUNGSHINWEISE**

### ***1. Regelmäßige Reinigung der Kopfhörer***

- a. Ablagerungen in den Klangkanälen können die Klangqualität und die Hygiene beeinträchtigen.
- b. Verwende ein fusselfreies Tuch oder eine weiche Bürste zur Reinigung.
- c. Tauche deine Kopfhörer nicht ins Wasser, es sei denn, sie sind gemäß IPX-Standard wasserdicht. Vermeide generell den Kontakt mit Flüssigkeiten.
- d. Achte darauf, dass deine Hände trocken sind, bevor du die Kopfhörer erneut benutzt.

## ***2. Regelmäßige Überprüfung des technischen Zustands***

- a. Ein beschädigtes Kabel kann einen Kurzschluss verursachen oder zu einem Stromschlag führen.

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

### ***1. Sicherheit für Kinder***

- a. Kleine Teile können für Kinder eine Erstickungsgefahr darstellen.
- b. Die Verpackung sollte eine gut sichtbare Warnkennzeichnung enthalten.

### ***2. Nutzung während sportlicher Aktivitäten***

- a. Schweiß kann die Elektronik beschädigen, wenn das Produkt nicht schweißbeständig ist.
- b. Verwende spezielle Sportmodelle, um Fehlfunktionen oder das Verlieren der Kopfhörer während des Trainings zu vermeiden.