

SICHERHEITSHINWEISE FÜR BENUTZER VON FESTPLATTENGHÄUSEN

Einleitung

Dieses Dokument enthält zentrale Sicherheitshinweise für die Verwendung von Festplattengehäusen gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Hardwareschäden und möglichen Sachverlusten, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen können, zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerhinweise sowie die Wartung des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit des Nutzers und die Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

1. Gefahr eines elektrischen Schlags

- a. Schließen Sie das Gehäuse nur an eine kompatible Stromquelle an (z. B. an einen USB-Port, der den Gerätevorgaben entspricht, oder an ein geeignetes Netzteil).
- b. Verwenden Sie keine beschädigten Kabel oder Gehäuse mit sichtbaren Rissen oder Schmelzspuren.

2. Gefahr von Überhitzung

- a. Achten Sie auf ausreichende Belüftung des Gehäuses und darauf, dass es nicht durch andere Gegenstände verdeckt wird.
- b. Betreiben Sie das Gehäuse nicht in der Nähe von Wärmequellen oder über längere Zeit in direktem Sonnenlicht.

3. Gefahr mechanischer Beschädigungen

- a. Platzieren Sie das Gehäuse auf einer stabilen und ebenen Fläche, um Umkippen oder Herunterfallen zu vermeiden.
- b. Montieren Sie die Festplatte vorsichtig, um Anschlüsse und Bauteile nicht zu beschädigen.

II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

1. Ordnungsgemäße Installation

- a. Prüfen Sie die Kompatibilität der Festplatte mit dem Gehäuse hinsichtlich Baugröße und Schnittstelle (z. B. SATA, NVMe).
- b. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Werkzeuge und Zubehörteile gemäß Anleitung.

2. Sicherer Betrieb

- a. Trennen Sie das Gehäuse nicht während aktiver Datenübertragung, um Dateibeschädigungen zu vermeiden.
- b. Vermeiden Sie Erschütterungen oder das Verschieben des Gehäuses, insbesondere bei herkömmlichen HDDs.

3. System- und Schnittstellenkompatibilität

- a. Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse den erforderlichen USB-Standard (z. B. USB 3.0, USB-C) unterstützt, um Datenübertragungsprobleme zu vermeiden.
- b. Achten Sie bei Verwendung von Adaptern oder Verlängerungskabeln auf deren Kompatibilität mit dem Gerät.

III. WARTUNGSHINWEISE

1. Überprüfung des technischen Zustands

- a. Kontrollieren Sie regelmäßig Kabel, Anschlüsse und Festplattenhalterungen auf Beschädigungen.
- b. Beobachten Sie das Verhalten des Gehäuses, insbesondere ungewöhnliche Geräusche, Verbindungsabbrüche oder Überhitzung.

2. Reinigung

- a. Entfernen Sie regelmäßig Staub und Verschmutzungen von der Gehäuseoberfläche sowie von Lüftungsöffnungen.
- b. Verwenden Sie ein trockenes Tuch oder Druckluft.
- c. Vermeiden Sie feuchte Tücher und aggressive Reinigungsmittel.

3. Lagerung

- a. Bewahren Sie das Gehäuse bei Nichtgebrauch an einem trockenen und staubfreien Ort auf.
- b. Bei längerer Lagerung mit eingebauter Festplatte stellen Sie sicher, dass diese sicher befestigt ist.

IV. WEITERE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. Kindersicherheit

- a. Bewahren Sie das Gehäuse und die Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Erstickungsgefahr und Geräteschäden zu vermeiden.

2. Kennzeichnungen und Zertifikate

- a. Verwenden Sie nur Produkte mit CE-Kennzeichnung, welche die Konformität mit europäischen Normen bestätigt.
- b. Greifen Sie auf Gehäuse namhafter Hersteller zurück, um Sicherheits- und Haltbarkeitsprobleme zu vermeiden.

3. Verbot eigenständiger Modifikationen

- a. Nehmen Sie keine eigenmächtigen Änderungen oder Reparaturen am Gehäuse vor – wenden Sie sich im Störfall an einen autorisierten Kundendienst.