

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR BENUTZER VON COMPUTERGEHÄUSEN

Einleitung

Dieses Dokument enthält die wichtigsten Richtlinien für die sichere Nutzung von Computergehäusen gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Hardwareausfällen und möglichen materiellen Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen können, zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellervorgaben und die sorgfältige Wartung des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit des Benutzers und verlängern die Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

1. Sicherer Zusammenbau

- a. Vor dem Öffnen des Gehäuses muss der Computer immer vom Stromnetz getrennt werden, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.
- b. Achten Sie beim Einbau von Komponenten auf scharfe Kanten des Gehäuses. Um Schnittverletzungen zu vermeiden, sollten Schutzhandschuhe getragen werden.

2. Korrekte Installation der Komponenten

- a. Alle Komponenten sollten gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert werden, um mechanische Beschädigungen oder Kurzschlüsse zu verhindern.

3. Risiko mechanischer Schäden

- a. Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse auf einer stabilen Oberfläche steht, um ein versehentliches Umkippen zu vermeiden.

4. Risiko durch Überlastung

- a. Installieren Sie nicht mehr Komponenten, als die Spezifikationen des Gehäuses vorsehen, um eine Überlastung des Kühlsystems und der Stromversorgung zu vermeiden.

II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

1. Überhitzungsrisiko

- a. Lüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden, und das Gehäuse sollte nicht in engen, schlecht belüfteten Räumen aufgestellt werden.

2. Schutz vor Feuchtigkeit

- a. Das Gehäuse darf nicht in feuchten Umgebungen (z. B. Kellern, Badezimmern) aufgestellt werden, um Korrosion der Komponenten und das Risiko eines Kurzschlusses zu vermeiden.
- b. Bei Kontakt mit Flüssigkeiten muss der Computer sofort vom Stromnetz getrennt und der Kundendienst kontaktiert werden.

3. Vermeidung von Wärmequellen

- a. Das Gehäuse sollte nicht hohen Temperaturen ausgesetzt oder in der Nähe von Heizkörpern platziert werden, da dies zu einer Überhitzung führen kann.

III. WARTUNGSHINWEISE

1. Reinigung

- a. Staub kann die Kühlleistung negativ beeinflussen. Daher sollten Staubfilter und Lüfter regelmäßig gereinigt werden.
- b. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein trockenes, weiches Tuch.
- c. Verwenden Sie keine aggressiven chemischen Reinigungsmittel, da diese die Oberfläche beschädigen könnten.

2. Technischer Zustand prüfen

- a. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Lüfter und tauschen Sie diese bei Bedarf aus, um eine ordnungsgemäße Luftzirkulation sicherzustellen.
- b. Falls das Gehäuse ein integriertes Netzteil enthält, achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche, die auf eine Fehlfunktion hinweisen könnten.

3. Transport

- a. Beim Transport des Computers müssen alle Komponenten gut gesichert sein, um Beschädigungen zu vermeiden.

IV. ZUSÄTZLICHE RICHTLINIEN UND WARNHINWEISE

1. Kindersicherheit

- a. Das Gehäuse sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, insbesondere wenn es geöffnet ist.

2. Einhaltung von Normen

- a. Vor dem Kauf sollte sichergestellt werden, dass das Gehäuse mit dem CE-Zeichen versehen ist, das die Einhaltung der Sicherheitsnormen in der EU bestätigt.

3. Verbot von Modifikationen

- a. Selbst durchgeführte Bohrungen oder andere Modifikationen können die Struktur des Gehäuses schwächen und zum Verlust der Garantie führen.

