

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE VERWENDUNG VON TINTENSTRAHLDRUCKERN

Einleitung

Dieses Dokument enthält zentrale Sicherheitsrichtlinien für die Verwendung von Tintenstrahldruckern gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Personenschäden, Geräteausfällen sowie möglichen Sachschäden infolge unsachgemäßer Nutzung zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen sowie die Instandhaltung des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit der Nutzer und die Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

1. Gefahr eines elektrischen Schlags

- a. Schließen Sie das Gerät nicht an beschädigte Steckdosen an und verwenden Sie keine Verlängerungskabel unbekannten Zustands.
- b. Trennen Sie den Drucker stets vom Stromnetz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- c. Bedienen Sie den Drucker niemals mit nassen Händen.

2. Überhitzungsgefahr

- a. Platzieren Sie den Drucker nicht in der Nähe von Wärmequellen, offenem Feuer oder direkter Sonneneinstrahlung.
- b. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung rund um das Gerät – Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden.

3. Gefahr mechanischer Schäden

- a. Bewegen Sie das Gerät nicht während des Betriebs – dies kann zu Tintenlecks oder Beschädigungen der Mechanik führen.
- b. Führen Sie keine Gegenstände in das Innere des Druckers ein – dies kann die Druckmechanik beschädigen.

II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

1. Umgebungsbedingungen

- a. Betreiben Sie den Drucker in Räumen mit stabiler Temperatur und Luftfeuchtigkeit – extreme Bedingungen können die Funktion beeinträchtigen.
- b. Lagern Sie den Drucker nicht in feuchten oder staubigen Umgebungen – dies wirkt sich negativ auf die Lebensdauer des Geräts aus.
- c. Schützen Sie das Gerät vor Wasser und anderen Flüssigkeiten – es besteht Kurzschluss- oder Brandgefahr.

2. Ordnungsgemäßer Betrieb

- a. Stellen Sie den Drucker auf einer stabilen Oberfläche auf.
- b. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Verbrauchsmaterialien wie Tinten und Papier.
- c. Schalten Sie das Gerät sofort aus und trennen Sie es vom Stromnetz, wenn Sie Rauchentwicklung, Brandgeruch oder ungewöhnliche Geräusche feststellen.

III. HINWEISE ZUR WARTUNG

1. Reinigung

- a. Entfernen Sie regelmäßig Staub und Verunreinigungen von Gehäuse und Lüftungsöffnungen mit einem trockenen Tuch.
- b. Verwenden Sie keine Chemikalien oder Reinigungsmittel, die nicht ausdrücklich für elektronische Geräte geeignet sind.
- c. Trennen Sie das Gerät vor jeder Wartung vom Stromnetz.

2. Wartung und Austausch von Teilen

- a. Ersetzen Sie die Tintenpatronen gemäß den Empfehlungen des Herstellers.
- b. Verwenden Sie keine abgelaufenen Patronen, um Funktionsstörungen zu vermeiden.
- c. Führen Sie Düsentests und die Reinigung der Druckköpfe entsprechend dem Wartungsplan durch.

IV. WEITERE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. Kindersicherheit

- a. Bewahren Sie den Drucker und Verbrauchsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um unbeabsichtigte Nutzung oder Beschädigung zu vermeiden.
- b. Lassen Sie Kinder den Drucker nur unter Aufsicht eines Erwachsenen bedienen.

2. Zertifizierungen und Kennzeichnungen

- a. Stellen Sie sicher, dass der Drucker über Konformitätskennzeichnungen gemäß den geltenden EU-Normen verfügt.
- b. Befolgen Sie die Bedienungsanleitung und die Empfehlungen des Herstellers.

3. Entsorgung

- a. Eine unsachgemäße Entsorgung gebrauchter Patronen und Teile kann eine Umweltgefahr darstellen – beachten Sie die geltenden lokalen Vorschriften.