

Verantwortliche Person in der EU

Marcel Bucksch, Hackelbrink 1, 31139 Hildesheim,
contact@nextgeneration.technology

Sicherheitsinformationen

Wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung

- 1. Altersempfehlung:** Dieses Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch durch Personen über 18 Jahren geeignet. Die Verwendung durch Minderjährige ist untersagt.
- 2. Produktsicherheit:** Verwenden Sie dieses Produkt nur für seinen vorgesehenen und in der Produktbeschreibung stehenden Art. Unsachgemäße Anwendung kann zu Verletzungen oder Schäden führen.
- 3. Ausschließliche Verwendung:** Dieses Produkt ist für die in der Produktbeschreibung stehenden Zwecke konzipiert und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden. Eine Nutzung außerhalb des vorgesehenen Anwendungsbereichs ist gefährlich.
- 4. Aufbewahrung:** Halten Sie das Produkt von Kindern fern. Lagern Sie es sicher, um unbefugten Zugriff zu vermeiden.
- 5. Inspektion vor Verwendung:** Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Schäden oder Verschleiß. Verwenden Sie beschädigte Produkte nicht.
- 6. Materialeigenschaften:** Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Materialien, die jeweils spezielle Eigenschaften und Anforderungen an die Nutzung und Pflege haben. Beachten Sie die folgenden Hinweise:

1. Kunststoff (FDM-3D-Druck)

- Das Produkt wird aus thermoplastischem Kunststoff (z. B. PLA, ABS oder PETG) hergestellt.
- Hitzebeständigkeit: Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über 50°C, da das Material sich verformen kann.
- Chemikalienresistenz: Kontakt mit Lösungsmitteln oder aggressiven Reinigungsmitteln kann das Material schwächen.
- Belastbarkeit: Das Produkt ist auf moderate mechanische Beanspruchung ausgelegt. Übermäßige Krafteinwirkung kann zu Rissen oder Brüchen führen.

2. Aufkleber (Vinyl, Plotter geschnitten)

- Material: Die Aufkleber bestehen aus Vinylfolie, die witterungs- und UV-beständig ist.
- Anbringung: Vor der Anbringung sollte die Oberfläche sauber, trocken und fettfrei sein.
- Temperaturbereiche: Aufkleber haften optimal bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C. Extreme Temperaturen können die Haftung beeinträchtigen.
- Entfernung: Zum Entfernen der Aufkleber können leichte Wärme und ein Kunststoffschaber verwendet werden, um Rückstände zu minimieren.

3. Holz (Laser graviert und geschnitten)

- Material: Verarbeitetes Holz, meist Sperrholz, mit einer Dicke von 3-4 mm.
- Empfindlichkeit: Holz ist anfällig für Feuchtigkeit und sollte trocken gelagert werden.

- Oberflächenpflege: Vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel. Zum Schutz kann eine Lackierung oder Versiegelung aufgebracht werden.
- Entflammbarkeit: Das Material ist brennbar und sollte fern von offenen Flammen oder hohen Temperaturen gehalten werden.

4. Acryl (Laser graviert und geschnitten)

- Material: Polymethylmethacrylat (PMMA), auch als Acrylglas bekannt, mit einer Dicke von 2-6 mm.
- Hitzebeständigkeit: Acryl kann sich bei Temperaturen über 80°C verformen.
- Empfindlichkeit: Kratzempfindlich; reinigen Sie die Oberfläche nur mit einem weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel.
- Bruchgefahr: Acryl ist steif, jedoch spröde. Starke Krafteinwirkung kann zum Bruch führen.
- Entflammbarkeit: Acryl ist entflammbar und sollte nicht in der Nähe offener Flammen verwendet werden.

Warnhinweise

- **Erstickungsgefahr:** Enthält kleine Teile, die von Kindern verschluckt werden könnten.
- **Gefahr durch unsachgemäße Anwendung:** Der Gebrauch des Produkts in ungeeigneten Szenarien oder ohne ausreichende Kenntnisse kann schwere Verletzungen verursachen.
- **Nicht lebensmittelecht:** Dieses Produkt ist nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

Entsorgungshinweis

Dieses Produkt sollte gemäß den örtlichen Vorschriften für Abfälle entsorgt werden.