



Sicherheitshinweise

Magnetische Trocknungsbox

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

HINWEIS – Produkt vor Verwendung prüfen.

- Vor Verwendung auf sichtbare Beschädigungen prüfen.
- Beschädigte oder verformte Teile nicht weiterverwenden.
- Nur zur Feuchtigkeitsreduzierung in geschlossenen Aufbewahrungssystemen verwenden.

WARNUNG – Von Kindern fernhalten.

- Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder geeignet.

2. Hinweise zu 3D-gedruckten Bauteilen

HINWEIS – Bestimmungsgemäße Nutzung beachten.

- Die 3D-gedruckten Komponenten bestehen aus hochwertigem PLA.
- Mechanische Überlastung, starke Schläge und unsachgemäße Lagerung können die Lebensdauer verkürzen.
- Zur Reinigung nur milde Reinigungsmittel und ein weiches Tuch verwenden.

3. Sicherheitshinweise zur Verwendung von Silica Gel

WARNUNG – Nicht einatmen oder verschlucken.

- Das Produkt gilt als ungiftig; Kontakt mit Mund oder Nase dennoch vermeiden.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren – die kleinen Perlen können verschluckt werden und stellen eine Erstickengefahr dar.

HINWEIS – Trocken lagern.

- Bei Nichtverwendung in einem luftdichten Behälter aufbewahren, um ungewollte Feuchtigkeitsaufnahme zu verhindern.
- An einem trockenen Ort bei Raumtemperatur lagern.

WARNUNG – Regeneration sicher durchführen.

- Backofen: Silica Gel aus der Trocknungsbox entfernen und in einem hitzebeständigen Behälter bei maximal 120 °C für 2–3 Stunden trocknen. Hitzebeständige Handschuhe verwenden.

WARNUNG – Nicht überhitzen.

- Empfohlene Temperaturen nicht überschreiten. Zu hohe Temperaturen beschädigen das Material und beeinträchtigen die Indikatorfunktion.

HINWEIS – Kein direkter Kontakt mit Wasser.

- Das Produkt ist ausschließlich zur Aufnahme von Luftfeuchtigkeit vorgesehen.
- Direkter Wasserkontakt beeinträchtigt die Funktionalität und kann eine Regeneration unmöglich machen.

HINWEIS – Nicht in geschlossenen Mikrowellenbehältern regenerieren.

- Die beim Trocknen entstehende Feuchtigkeit kann Druck aufbauen und Schäden verursachen.

HINWEIS – Visuellen Indikator beachten.

- Orangefarbene Perlen verfärben sich grün, wenn sie gesättigt sind.
- Rechtzeitig regenerieren, um optimale Feuchtigkeitsaufnahme sicherzustellen.

HINWEIS – Einsatzbereich beachten.

- Nicht in direktem Kontakt mit Lebensmitteln oder Medikamenten verwenden.

- In separaten Behältern oder Beuteln platzieren, um Verunreinigungen zu vermeiden.

4. Lagerung und Transport

HINWEIS – Sachgemäß lagern.

- Trocken und bei stabiler Raumtemperatur lagern.
- Vor mechanischer Belastung, Feuchtigkeit und Korrosion schützen.

5. Entsorgung

HINWEIS – Sachgemäß entsorgen.

- Die 3D-gedruckten Komponenten aus hochwertigem PLA am Ende der Lebensdauer gemäß den örtlich geltenden Vorschriften entsorgen.
- Die Wiederverwendbarkeit des Silica Gels durch sachgemäße Regeneration trägt zu einer langen Nutzungsdauer bei.

Abschließender Hinweis

Diese Sicherheitshinweise bitte zusammen mit dem Produkt aufbewahren. Die Beachtung der Hinweise unterstützt eine sichere und sachgemäße Nutzung.



Safety Instructions

Magnetische Trocknungsbox

1. General Safety Instructions

NOTE – Inspect product before use.

- Check for visible damage before use.
- Do not use damaged or deformed parts.
- Use only for reducing humidity in enclosed storage systems.

WARNING – Keep away from children.

- This product is not a toy and is not suitable for children.

2. Notes on 3D-Printed Components

NOTE – Observe intended use.

- The 3D-printed components are made of high-quality PLA.
- Mechanical overload, strong impacts, and improper storage can shorten service life.
- Clean only with mild detergents and a soft cloth.

3. Safety Instructions for the Use of Silica Gel

WARNING – Do not inhale or swallow.

- The product is considered non-toxic; however, avoid contact with the mouth and nose.
- Keep out of reach of children and pets – the small beads can be swallowed and pose a choking hazard.

NOTE – Store dry.

- When not in use, store in an airtight container to prevent unintended moisture absorption.
- Store in a dry place at room temperature.

WARNING – Regenerate safely.

- Oven: Remove the silica gel from the drying box and dry it in a heat-resistant container at up to 120 °C for 2–3 hours. Use heat-resistant gloves.

WARNING – Do not overheat.

- Do not exceed the recommended temperatures. Excessive heat damages the material and impairs the indicator function.

NOTE – Avoid direct contact with water.

- The product is intended solely for absorbing moisture from air.
- Direct water contact impairs functionality and may make regeneration impossible.

NOTE – Do not regenerate in closed microwave containers.

- The moisture released during drying can build up pressure and cause damage.

NOTE – Observe the visual indicator.

- Orange beads turn green once saturated.
- Regenerate in time to ensure optimal moisture absorption.

NOTE – Observe the intended use.

- Do not use in direct contact with food or medication.
- Place in separate containers or bags to avoid contamination.

4. Storage and Transport

NOTE – Store properly.

- Store in a dry place at stable room temperature.
- Protect from mechanical stress, moisture, and corrosion.

5. Disposal

NOTE – Dispose of properly.

- At the end of their service life, dispose of the 3D-printed components made of high-quality PLA in accordance with applicable local regulations.
- Proper regeneration helps extend the service life of the silica gel.

Closing Note

Please keep these safety instructions with the product. Following them supports safe and proper use.