Sicherheitshinweise

ELEGOO Mercury Plus 3.0

Best.-Nr. 3771036

1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Wasch- und UV-Härtungsmaschine für 3D-gedruckte Modelle.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Sicherheitshinweise und ggf. beiliegende Anleitungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie dieses Produkt nur zusammen mit den Sicherheitshinweisen und ggf. beiliegenden Anleitungen an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Symbolerklärung

Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.

4 Sicherheitshinweise

Lesen Sie dieses Dokument und die zugehörige Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

4.1 Zuerst lesen!

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.

4.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

4.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

4.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

4.5 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

4.6 Netzteil

Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
  - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
  - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
  - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

4.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

4.8 UV-Licht

Verwenden Sie während des Betriebs stets die UV-Schutzabdeckung und tragen Sie eine UV-Schutzbrille, um eine Exposition gegenüber schädlicher UV-Strahlung zu vermeiden.

4.9 Produkt

- Stellen Sie das Produkt auf eine stabile, ebene und hitzebeständige Oberfläche, die für Kinder und Haustiere absolut unzugänglich ist. Stellen Sie ausreichend Freiraum um das Gerät herum sicher, um die Luftzirkulation und den Bewegungsspielraum beweglicher Teile zu gewährleisten.
- Betreiben Sie das Gerät nur in einem gut belüfteten Bereich oder verwenden Sie eine Absaugvorrichtung, um das Einatmen von Materialdämpfen zu vermeiden.
- Halten Sie brennbare Flüssigkeiten, Gase und brennbare Materialien vom Arbeitsbereich fern. Wenn das Produkt ungewöhnliche Geräusche, Rauch oder Funken abgibt, schalten Sie es sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Halten Sie Hände, lose Kleidung, Schmuck und lange Haare von den mechanischen Teilen fern. Greifen Sie niemals in das Produkt hinein und versuchen Sie nicht, Einstellungen vorzunehmen, während es in Betrieb ist.
- Verwenden Sie ausschließlich empfohlene Materialien und zugelassene Ersatzteile. Nicht autorisierte Modifikationen oder nicht zugelassene Materialien können zu gefährlichen Gasemissionen führen und die Produktsicherheit beeinträchtigen.

4.10 Waschen

- Befüllen Sie den Waschbehälter ausschließlich mit empfohlenen Reinigungslösungsmitteln und überschreiten Sie niemals die Markierung für das maximale Füllvolumen.
- Halten Sie brennbare Reinigungslösungsmittel streng von Wärmequellen fern.
- Schließen Sie den Deckel des Waschbehälters vor dem Waschen.
- Tragen Sie stets geeignete Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille, wenn Sie Modelle in die Waschlösung einlegen oder daraus entnehmen.
- Greifen Sie niemals in den Waschbehälter und versuchen Sie nicht, Teile hinzuzufügen oder zu entnehmen, während der Waschmechanismus in Bewegung ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle gewaschenen Modelle vollständig trocken und frei von Lösungsmittelresten sind, bevor Sie sie zur Aushärtungsstation befördern.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie den Waschbehälter entfernen, das Lösungsmittel wechseln oder Reinigungsarbeiten durchführen.

5 Reinigung

Wichtig:

– Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.

– Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

6 Entsorgung

Wichtig:

Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Gesetze und Pflichten für die Entsorgung von Altgeräten sowie Batterien/Akkus und Verpackungen. Altgeräte und Batterien/Akkus enthalten nicht nur wertvolle Rohstoffe, sondern manchmal auch gefährliche Materialien, welche bei Freisetzung negative Auswirkungen auf die Umwelt haben.

Informieren Sie sich deshalb z.B. auf der Internetseite des Händlers, der Internetseite Ihres Wohnorts oder bei Ihrem kommunalen Abfallentsorger, wie Altgeräte sowie Batterien/Akkus und Verpackungen korrekt zu entsorgen sind.

Durch eine korrekte Entsorgung erfüllen Sie die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

6.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden.Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.

Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Eine Entsorgung kann auch in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesysteme erfolgen.

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

7 Technische Daten

7.1 Produkt

Eingang ..... 24 V/DC 2,5 A ⊖-⊙-⊕

7.2 Netzteil

Eingang ..... 100 – 240 V/DC, 50/60 Hz 2 A

Ausgang ..... 12 V/DC, 2,5 A

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3771036_V1_0826_dh_ss_de 3194694283-1 I1/O1 en

GB Safety Instructions

ELEGOO Mercury Plus 3.0

Item no: 3771036

1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a washing and UV curing machine for 3D printed models.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the safety instructions and any accompanying instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the safety instructions and any accompanying instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Description of symbols

The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

4 Safety instructions

Read this document and the accompanying operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

4.1 Read first!

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

4.2 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

4.3 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

4.4 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

4.5 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

4.6 Power adapter

Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
  - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
  - Unplug the power adapter from the mains socket.
  - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

4.7 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

4.8 UV Light

Always use the UV-blocking cover and wear the UV safety goggles during operation to prevent exposure to harmful UV radiation.

4.9 Product

- Place the product on a stable, level, and heat-resistant surface strictly out of reach of children and pets. Ensure adequate clearance around the device for airflow and moving parts.
- Operate only in a well-ventilated area or use an extraction system to avoid inhaling material fumes.
- Keep flammable liquids, gases, and combustible materials away from the operating area. If the product emits unusual noises, smoke, or sparks, immediately turn off the power and unplug it.
- Keep hands, loose clothing, jewelry, and long hair away from the mechanics. Never reach inside the product or attempt adjustments while it is in motion.
- Use only recommended materials and authorized replacement parts. Unauthorized modifications or unapproved materials can lead to hazardous gas emissions and compromise product safety.

4.10 Washing

- Fill the washing bucket only with recommended cleaning solvents and never exceed the maximum fill volume indicator.
- Keep any flammable washing solvents strictly away from heat sources.
- Close the washing container lid before washing.
- Always wear appropriate protective gloves and safety goggles when inserting or removing models from the washing solvent.
- Never reach into the washing bucket or attempt to add or remove parts while the washing mechanism is in motion.
- Ensure all washed models are completely dry and free of residual solvent before transferring them to the curing station.
- Disconnect the machine from power before removing the washing bucket, changing the solvent, or performing any cleaning.

5 Cleaning

Important:

– Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.

– Do not immerse the product in water.

1. Switch the product off.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

6 Disposal

Important:

Dispose of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment), used batteries/rechargeable batteries and packaging in accordance with the laws and regulations in force in your country. WEEE and used batteries/rechargeable batteries not only contain valuable raw materials but sometimes also hazardous substances which, if released, can adversely affect the environment.

Check the dealer's website, the website of your local service provider or your municipal waste management authority to learn how to dispose of WEEE, used batteries/rechargeable batteries and packaging correctly.

Proper disposal ensures compliance with legal regulations and contributes to a cleaner environment.

6.1 Product



Any electrical and electronic equipment placed on the European market shall bear this symbol, indicating that the equipment must be disposed of separately from unsorted municipal waste at the end of its useful life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste.

Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. You can also hand in old devices to the collection points of the public waste management authorities or to the take-back points set up by manufacturers or distributors as defined by the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG).

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

7 Technical data

7.1 Product

Input ..... 24 V/DC 2.5 A ⊖⊙⊕

7.2 Power adaptor

Input ..... 100-240 V/DC 50/60 Hz, 2 A

output ..... 12 V/DC 2.5 A

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3771036_V1_0826_dh_ss_en 3194694283-2 I1/O1 en

Ⓕ Consignes de sécurité

ELEGOO Mercury Plus 3.0

N° de commande 3771036

1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est une machine de lavage et de durcissement par UV destinée aux modèles imprimés en 3D.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les consignes de sécurité et toutes les instructions qui les accompagnent et rangez-les dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec les consignes de sécurité et les éventuelles instructions qui les accompagnent.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Description des symboles

Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.

4 Consignes de sécurité

Lisez attentivement ce document ainsi que les instructions d'utilisation qui l'accompagnent et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

4.1 Lisez d'abord !

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

4.2 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

4.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

4.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

4.5 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

4.6 Bloc d'alimentation

Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
  - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
  - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
  - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

4.7 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

4.8 Lumière UV

Utilisez toujours le couvercle anti-UV et portez des lunettes de protection contre les UV pendant le fonctionnement afin d'éviter toute exposition aux rayons UV nocifs.

4.9 Produit

- Placez le produit sur une surface stable, plane et résistante à la chaleur, hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Veillez à laisser un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre la circulation de l'air et le bon fonctionnement des pièces mobiles.
- Utilisez l'appareil uniquement dans un endroit bien ventilé ou utilisez un système d'aspiration pour éviter d'inhaler les émanations de matériau.
- Éloignez les liquides inflammables, les gaz et les matériaux combustibles de la zone d'utilisation. Si le produit émet des bruits inhabituels, de la fumée ou des étincelles, coupez immédiatement l'alimentation électrique et débranchez-le.
- Éloignez vos mains, vos vêtements amples, vos bijoux et vos cheveux longs des mécanismes. Ne mettez jamais la main à l'intérieur de l'appareil et ne tentez pas d'effectuer des réglages pendant qu'il est en marche.
- Utilisez uniquement les matériaux recommandés et les pièces de rechange agréées. Des modifications non autorisées ou l'utilisation de matériaux non approuvés peuvent entraîner des émissions de gaz dangereux et compromettre la sécurité du produit.

4.10 Lavage

- Remplissez le bac de lavage uniquement avec les solvants de nettoyage recommandés et ne dépassez jamais le niveau indiqué par le repère de remplissage maximal.
- Conservez tout solvant de lavage inflammable à l'écart absolu de toute source de chaleur.

- Fermez le couvercle du bac de lavage avant de lancer le lavage.
- Portez toujours des gants de protection adaptés et des lunettes de sécurité lorsque vous plongez ou retirez des modèles du solvant de lavage.
- Ne mettez jamais la main dans le bac de lavage et ne tentez jamais d'ajouter ou de retirer des pièces lorsque le mécanisme de lavage est en marche.
- Assurez-vous que tous les modèles lavés sont parfaitement secs et exempts de tout résidu de solvant avant de les transférer vers la station de durcissement.
- Débranchez la machine de l'alimentation électrique avant de retirer le bac de lavage, de changer le solvant ou d'effectuer tout nettoyage.

5 Nettoyage

Important:

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.

– Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Éteindre le produit.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

6 Élimination des déchets

Important:

Éliminez les DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques), les piles et accumulateurs usagés et les emballages conformément aux lois et réglementations en vigueur dans votre pays. Les DEEE et les piles et accumulateurs usagés contiennent non seulement des matières premières précieuses, mais parfois aussi des substances dangereuses qui, si elles sont rejetées, peuvent nuire à l'environnement.

Consultez le site web du revendeur, celui de votre prestataire de services local ou celui de votre autorité municipale chargée de la gestion des déchets pour savoir comment éliminer correctement les DEEE, les piles et accumulateurs usagés ainsi que les emballages.

Une élimination appropriée garantit le respect des dispositions légales et contribue à un environnement plus propre.

6.1 Produit



Tout équipement électrique et électronique mis sur le marché européen doit porter ce symbole, indiquant que l'équipement doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de sa durée de vie utile.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés.

Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Vous pouvez également remettre vos anciens appareils aux points de collecte des autorités publiques chargées de la gestion des déchets ou aux points de reprise mis en place par les fabricants ou les distributeurs, conformément à la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG).

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

7 Caractéristiques techniques

7.1 Produit

Entrée ..... 24 V/CC 2,5 A ⊖-⊂-⊕

7.2 Adaptateur secteur

Entrée ..... 100 - 240 V/CC 50/60 Hz 2 A

Sortie ..... 12 V/CC, 2,5 A

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3771036_V1_0826_dh_ss_fr 3194694283-3 I1/O1 en

(NL) Veiligheidsinstructies

ELEGOO Mercury Plus 3.0

Bestelnr.: 3771036

1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een was- en UV-uithardingsmachine voor 3D-geprinte modellen.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de veiligheidsvoorschriften en begeleidende instructies zorgvuldig en bewaar ze op een veilige plek. Als u dit product aan derden geeft, overhandig dan ook de veiligheidsvoorschriften en begeleidende instructies ervan.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Beschrijving van de symbolen

Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.

4 Veiligheidsinstructies

Lees dit document en de begeleidende gebruiksaanwijzingen zorgvuldig en let hierbij voornamelijk op de veiligheidsinformatie. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

4.1 Eerst lezen!

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder of personen met beperkte fysische, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt begrijpen.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

4.2 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

4.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

4.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

4.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

4.6 Netvoedingsadapter

Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
  - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
  - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
  - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

4.7 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

4.8 UV-licht

Gebruik tijdens het bedrijf altijd een UV-werende bedekking en draag de UV-veiligheidsbril om blootstelling aan schadelijke UV-straling te voorkomen.

4.9 Product

- Plaats het product op een stabiel, waterpas en hittebestendig oppervlak, strikt buiten het bereik van kinderen en huisdieren. Verifieer of er voldoende vrije ruimte rondom het apparaat is voor de luchtstroom en bewegende onderdelen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in een goed geventileerde ruimte of maak gebruik van een afzuigsysteem om het inademen van materiaaldampen te voorkomen.
- Houd brandbare vloeistoffen, gassen en brandbare materialen uit de buurt van het bedrijfsgebied. Wanneer het product ongebruikelijke geluiden, rook of vonken produceert, schakel dan onmiddellijk de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Houd handen, losse kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van de mechanische onderdelen. Steek nooit uw hand in het product en probeer geen aanpassingen te doen terwijl het in werking is.
- Gebruik uitsluitend aanbevolen materialen en geautoriseerde vervangingsonderdelen. Niet-geautoriseerde aanpassingen of niet-goedgekeurde materialen kunnen leiden tot de uitstoot van gevaarlijke gassen en de productveiligheid in gevaar brengen.

4.10 Wassen

- Vul de wasemmer uitsluitend met de aanbevolen reinigingsmiddelen en overschrijd nooit de markering voor het maximale vulvolume.
- Houd brandbare reinigingsmiddelen strikt uit de buurt van warmtebronnen.
- Sluit het deksel van het wasreservoir voordat u begint met wassen.
- Draag altijd geschikte veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril wanneer u modellen in het reinigingsmiddel plaatst of eruit haalt.
- Steek nooit uw hand in de wasemmer en probeer nooit onderdelen toe te voegen of te verwijderen terwijl het wasmechanisme in bedrijf is.
- Verifieer of alle gewassen modellen volledig droog en vrij van resten van het reinigingsmiddel zijn voordat u ze naar het uithardingsstation brengt.

- Trek de stekker van de machine uit het stopcontact voordat u de wasemmer verwijdert, het reinigingsmiddel vervangt of werkzaamheden uitvoert voor de reiniging.

5 Reiniging

Belangrijk:

– Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.

– Dompel het product niet in water.

1. Schakel het product uit.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

6 Verwijdering

Belangrijk:

Voer AEEA (afval van elektrische en elektronische apparatuur), gebruikte batterijen/accu's en verpakkingen af in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving in uw land. AEEA en gebruikte batterijen/accu's bevatten niet alleen waardevolle grondstoffen, maar soms ook gevaarlijke stoffen die, indien vrijgekomen, schadelijk kunnen zijn voor het milieu.

Raadpleeg de website van de leverancier, de website van uw lokale serviceprovider of uw gemeentelijke afvalbeheerder voor informatie over hoe u AEEA, gebruikte batterijen/accu's en verpakkingsmateriaal op de juiste manier kunt afvoeren.

Correcte afvoer zorgt ervoor dat u voldoet aan de wettelijke voorschriften en draagt bij aan een schoner milieu.

6.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet voorzien zijn van dit symbool, waarmee wordt aangegeven dat de apparatuur aan het einde van haar levensduur gescheiden van ongesorteerd huishoudelijk afval moet worden afgevoerd.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren.

Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. U kunt oude apparatuur ook inleveren bij de plaatselijk door de overheidsinstantie voor afvalbeheer aangewezen inzamelpunten of bij de inzamelpunten die door fabrikanten of distributeurs zijn ingesteld, zoals bepaald in de wet op elektrische en elektronische apparatuur (ElektroG).

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

7 Technische gegevens

7.1 Product

Ingang..... 24 V/DC 2,5 A ⊖-⊂-⊕

7.2 Voedingsadapter

Ingang..... 100 - 240 V/DC, 50/60 Hz 2 A

Uitgang ..... 12 V/DC 2,5 A

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3771036_V1_0826_dh_ss_nl 3194694283-4 I1/O1 en