

Ⓧ **Wichtige Informationen**

**Elektrisch höhenverstellbares Schreibtischgestell**

Best.-Nr. 2527048 (SP-SDF-501), 2587312 SP-SDF-502)

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt dient als Schreibtischgestell und wird ohne Schreibtischplatte geliefert. Das Schreibtischgestell ist elektrisch höhenverstellbar. Elektrisch höhenverstellbare Schreibtischgestelle verbessern die Ergonomie beim Arbeiten oder Spielen und können Rückenproblemen vorbeugen. Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich diese wichtigen Informationen genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit diesen wichtigen Informationen an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

**Wichtige Sicherheitshinweise**



- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn sie werden beaufsichtigt.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.

**Allgemeine Sicherheitshinweise**

Lesen Sie sich diese wichtigen Informationen und die Herstelleranleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in der Herstelleranleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Überprüfen Sie den Lieferumfang, bevor Sie mit der Montage beginnen. Die Montage darf ohne kompletten Lieferumfang nicht durchgeführt werden.
- Bei diesem Produkt muss eine zweite Person bei der Montage helfen.
- Die Wahl eines nicht geeigneten Montageorts kann zu Personen- oder Sachschäden führen!
- Gehen Sie beim Zusammenbau bzw. der Montage vorsichtig vor! Das Produkt hat teilweise scharfe Kanten, es besteht Verletzungsgefahr!
- Führen Sie nur die zur Montage (bzw. Verstellung) des Produkts erforderlichen Arbeiten

durch. Zerlegen Sie das Produkt niemals; führen Sie niemals Umbauarbeiten oder Reparaturversuche durch. Manche Produkte enthalten stark vorgespannte Metallfedern. Beim unsachgemäßen Zerlegen besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!

- Führen Sie die Montage sehr gewissenhaft durch, da ein Herabfallen von Komponenten oder ein Umkippen nicht nur zu teuren Folgeschäden führen kann, sondern es besteht außerdem Verletzungsgefahr!
- Platzieren Sie das Produkt auf eine stabile, ebene und waagerechte Oberfläche.
- Im Zweifelsfall sollten Sie die Montage nicht selbst durchführen; überlassen Sie dies einer Fachkraft.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie nicht im Produkt eingeklemmt oder geknickt werden.
- Überprüfen Sie gelegentlich sämtliche Schraubbefestigungen einschließlich eventuell vorhandener Halteklammern. Durch das Verstellen und das Bewegen könnten sich die Schraubbefestigungen mit der Zeit evtl. lösen.
- Wenden Sie beim Bewegen/Verstellen keine Gewalt an, da die beweglichen Komponenten dadurch beschädigt werden könnten.
- Drücken Sie beim Bewegen/Verstellen nicht auf die Oberfläche (z. B. Schreibtischplatte) der sich bewegenden Komponente!
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Achten Sie auf die Angaben des Herstellers zum Maximalgewicht.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, um sich abzustützen oder sich daran festzuhalten.
- Platzieren Sie keine Objekte (einschließlich Kabel) im Bereich der beweglichen Komponenten (einschließlich elektrische Hebeinrichtungen), da dies das Produkt beschädigen kann.
- Achtung: Achten Sie auf Ihre Hände und andere Körperteile.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Wenn das Netzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach das Netzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Netzteil aus.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräterinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Falls Ihr Produkt für Kurzzeitbetrieb vorgesehen ist, beachten Sie die Bedien- und Pausenzeiten, wie Sie am Typenschild und in den technische Daten genannt sind.
- Befestigen Sie am Schreibtischgestell nur eine ausreichend stabile und ebene Tischplatte. Tischplatten aus Glas, Keramik, Stein oder dünne kunststoffbeschichtete Holzfasertafeln sind für eine Befestigung grundsätzlich nicht geeignet.
- Weiterhin dürfen Sie am Schreibtischgestell keine Regalbretter o.ä. labile oder wackelige Oberflächen befestigen.
- Befestigen Sie die Tischplatte nur an einer dafür geeigneten Position am Schreibtischgestell. Bedenken Sie die starke Hebelwirkung!
- Achten Sie darauf, dass die Tischplatte fest am Schreibtischgestell fixiert wird. Andernfalls könnte sie beim Bewegen vom Schreibtischgestell abrutschen. Dies führt nicht nur zu Sachschäden, sondern es besteht Verletzungsgefahr!
- In Schulen, Ausbildungsstätten, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten muss der Umgang mit elektrischen Geräten durch geschultes Personal überwacht werden.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in diesen wichtigen Informationen nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

## Entsorgung



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. Conrad stellt Ihnen folgende kostenlose Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

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

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## 1 Konformitätserklärung (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Richtlinien, Normen und/oder Vorschriften übereinstimmt (übereinstimmen).

Modellnummer: 2527048 (SP-SDF-501)

Modellnummer: 2587312 SP-SDF-502)

### Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

- EN ISO 12100:2010
- EN 527-2:2016/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 62233:2008
- EN ISO 13849-1:2015

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads).

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

## Technische Daten

### a) Rahmen

Rahmenbelastung ..... max. 70 kg  
Höhenbereich ..... 710 - 1210 mm  
Breitenbereich ..... 1100 - 1600 mm  
Tiefenbereich ..... 500 - 800 mm  
Empfohlene Tischplatte (B x T) .... (1100 - 1600 mm) x (500 - 800 mm)  
Gewicht ..... ca. 22 kg (mit Zubehör)

### b) Schaltkasten

Eingang ..... 19 - 33 V/DC 150 W  
Ausgang M1 ..... 19 - 33 V/DC 4 A  
Schutzklasse ..... III  
Einschaltdauer ..... EIN: 2 min/AUS: 18 min  
Geschwindigkeit ..... max. 25 mm/s  
Geräusch ..... <50 dB  
Kabellänge ..... Motor: 60 cm

### c) Netzteil

Eingang ..... 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz 1,5 A  
Ausgang ..... 29,0 V/DC 1,8 A 52,2 W  
Schutzklasse ..... II  
Kabellänge ..... Netzkabel: 310 cm (ohne Stecker)  
Netzteilkabel: 8 cm (ohne Stecker)

### d) Allgemein

Betriebs-/Lagerbedingungen ..... 0 bis +40 °C, 5–80 % rF (nicht kondensierend)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2527048\_2587312\_v2\_1224\_02\_dh\_ss\_de

**Ⓞ Important information**

**Electric Height Adjustable Desk Frame**

Item no. 2527048 (SP-SDF-501), 2587312 SP-SDF-502)

**Intended use**

The product serves as a desk frame and comes without a desk panel. The height of the desk frame is electrically adjustable. Electrically height-adjustable desk frames ensure greater ergonomics when working or playing and can help prevent back problems.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided at all costs.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read through this important information carefully and keep it in a safe place. Only pass on this product to third parties together with this important information.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

**Important safety information**



- This appliance may only be used by children over 8 years of age and people with reduced physical, sensory or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and understand the potential hazards.
- Children must always be supervised by an adult to ensure that they do not play with the appliance.
- Children must not clean or service the appliance without appropriate supervision.
- Only power the product using the mains adapter provided.

**General safety information**

**Read this important information and the manufacturer's instructions carefully and pay special attention to the safety instructions. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in the manufacturer's instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

- The product is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Check the contents of the packaging before assembling the product. Do not assemble the product if any parts are missing.
- A second person must assist the installation of this product.
- The improperly selected installation site can cause personal injury or property damage!
- Proceed with care when assembling and mounting the product! The product has some sharp edges and there is a risk of injury!
- Only carry out the work necessary to mount (or adjust) the product. Never attempt to dismantle, convert or repair the product. Some products contain heavily pre-loaded metal springs. In case of improper disassembly, there is a risk of serious injuries!
- Carry out the assembly very conscientiously, as components falling down or overturning can lead to both expensive consequential damage, and to a risk of injury!
- Place the product on a stable, levelled and horizontal surface.
- In case of doubt, do not perform installation yourself; leave it to a professional.
- Lay all cables so that they are not jammed or bent in the product.
- Occasionally check all screw fasteners including any retaining clips. As a result of adjustment and movement, the screw fasteners can eventually loosen over time.
- Do not use force when moving/adjusting, as this can damage the moving components.

- When moving/adjusting, do not press on the surface (e.g. desktop) of the moving component!
- Never overload the product. Pay attention to the manufacturer's information about the maximum weight.
- Do not use the product to support yourself.
- Do not place any objects (including cables) near the moving components (including electrical lifting equipment) as this may damage the product.
- Warning: Pay attention to your hands and other parts of your body.
- The mains socket must be located near to the device and be easily accessible.
- Only connect the power adapter to a standard mains socket connected to the public grid. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never unplug the mains adapter from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- Do not touch the mains adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off at the corresponding RCD protective switch). You can then unplug the mains adapter from the mains socket. Dispose of the faulty mains adapter in an environmentally friendly manner and discontinue use. Replace it with a power adapter of the same design.
- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the device. If liquid or an object gets into the device, power down the respective mains socket (e.g. switch off the circuit breaker), and then pull the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- If your product is intended for short-term use, observe the operating and pause times as indicated on the nameplate and in the technical data.
- Attach only a sufficiently stable and levelled table top to the desk frame. Table tops made of glass, ceramics, stone or thin plastic-coated wood fibre boards are generally not suitable for attachment.
- Furthermore, you must not attach any shelves with unstable or wobbly surfaces to the desk frame.
- Secure the table top only to a suitable position on the desk frame. Beware of the strong leverage effect!
- Make sure that the table top is firmly fixed to the desk frame. Otherwise it could slip off the desk frame when moving. As well as causing material damage, this poses a danger of personal injury!
- Trained personnel must supervise the use of electrical appliances in schools, training facilities and DIY workshops.
- On commercial premises, the relevant accident prevention regulations for electrical equipment must be complied with.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions that are not answered in this important information, please contact our technical customer service or other professionals.

**Disposal**



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE 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 takeback of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of. It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.

Model number: 2527048 (SP-SDF-501)

Model number: 2587312 SP-SDF-502)

### MD directive 2006/42/EC

- EN ISO 12100:2010
- EN 527-2:2016/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 62233:2008
- EN ISO 13849-1:2015

Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) .

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

## Technical data

### a) Frame

Frame load ..... max. 70 kg  
Height range ..... 710 - 1210 mm  
Width range ..... 1100 - 1600 mm  
Depth range ..... 500 - 800 mm  
Recommended table top (W x D) . (1100 - 1600 mm ) x (500 - 800 mm)  
Weight ..... approx. 22 kg (with accessories)

### b) Control box

Input ..... 19 - 33 V/DC 150 W  
Output M1 ..... 19 - 33 V/DC 4 A  
Protection class ..... III  
Duty cycle ..... ON: 2 mins / OFF: 18 mins  
Speed ..... max. 25 mm/s  
Noise ..... <50 dB  
Cable length ..... Motor: 60 cm

### c) Power adaptor

Input ..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz 1.5 A  
Output ..... 29.0 V/DC 1.8 A 52.2 W  
Protection class ..... II  
Cable length ..... Power cord: 310 cm (without plug)  
Adaptor cord: 8 cm (without plug)

### d) General

Operating/storage conditions ..... 0 to +40 °C, 5 – 80 % RH (non-condensing)

**ⓕ Informations importantes**

## Cadre de bureau avec système électrique de réglage de la hauteur

N° de commande 2527048 (SP-SDF-501), 2587312 SP-SDF-502)

### Utilisation prévue

Le produit sert de cadre de bureau et est fourni sans surface de travail. Le cadre de bureau dispose d'un système électrique permettant de régler la hauteur. Les cadres de bureau dont la hauteur peut être réglée par un système électrique améliorent l'ergonomie au travail et lors d'une partie de jeu et peuvent prévenir les problèmes de dos.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Le contact avec l'humidité doit être absolument évité.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, l'électrocution. Lisez attentivement ces informations importantes et conservez-les. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de ces informations importantes.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### Consignes de sécurité importantes



- Cet appareil peut être utilisé par des enfants dès l'âge de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant une expérience et/ou des connaissances réduites s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus.
- Les enfants doivent rester sous surveillance afin de ne pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants, à moins qu'ils ne soient surveillés.
- Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé comme source de tension.

### Consignes générales de sécurité

Lisez attentivement ces informations importantes ainsi que les instructions du fabricant et portez une attention particulière aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation contenues dans le mode d'emploi du fabricant. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, des gaz inflammables, des vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Vérifiez le contenu de l'emballage avant de commencer le montage. Le montage ne doit pas être effectué si le contenu de l'emballage n'est pas complet.
- Ce produit nécessite l'intervention d'une deuxième personne pour le montage.
- Le choix d'un emplacement de montage non approprié peut entraîner des dommages corporels ou matériels !
- Faites attention lors de l'assemblage ou du montage ! Certaines parties du produit ont des arêtes vives ; risque de blessures !
- Effectuez seulement les travaux nécessaires au montage (ou aux réglages) du produit. Ne démontez jamais le produit. Ne tentez ni de le modifier ni de le réparer vous-même.

Certains produits contiennent des ressorts en métal fortement comprimés. Un mauvais désassemblage du produit peut causer de graves blessures !

- Effectuez le montage avec le plus grand soin, car la chute ou le basculement de composants peut non seulement entraîner des dommages consécutifs coûteux, mais aussi des risques de blessures !
- Placez le produit sur une surface stable, plane et horizontale.
- En cas de doute, n'effectuez pas le montage vous-même mais faites plutôt appel à un professionnel.
- Posez tous les câbles de manière à ce qu'ils ne soient pas coincés ou pliés dans le produit.
- Vérifiez régulièrement toutes les fixations par vis, y compris les étriers de retenue. Les fixations par vis peuvent se desserrer avec le temps en raison du réglage et du mouvement.
- N'appliquez pas une force excessive lors du déplacement/réglage, car cela pourrait endommager les composants en mouvement.
- N'appuyez pas sur la surface (par ex. sur la surface de travail) de l'élément mobile lors du déplacement/réglage !
- Ne surchargez pas le produit ! Respectez les indications du fabricant en ce qui concerne le poids maximum.
- N'utilisez pas le produit pour vous soutenir et ne vous y appuyez pas !
- Ne placez pas d'objets (y compris les câbles) à proximité de composants mobiles (y compris les appareils de levage électriques), car cela pourrait endommager le produit.
- Attention : Faites attention à vos mains et aux autres parties du corps.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation avec des mains mouillées
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés, pliés ni endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou n'y restent accrochées. Dans le cas contraire, il existe un risque de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez la fiche secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas : danger de mort par électrocution ! Coupez d'abord l'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis arrêtez le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles). C'est ainsi que vous pouvez débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé de manière écologique et ne l'utilisez plus. Remplacez-le par un autre du même type.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
- Si votre produit est destiné à un fonctionnement de courte durée, respectez les temps de fonctionnement et de pause indiqués sur la plaque signalétique et dans les données techniques.
- Fixez uniquement une surface de travail suffisamment stable et plane sur le cadre du bureau. Les surfaces de travail en verre, en céramique, en pierre ou en panneaux minces de fibres de bois plastifiées ne conviennent généralement pas pour la fixation.
- De plus, vous ne devez pas fixer d'étagères ou d'autres surfaces instables ou vacillantes sur le cadre de bureau.
- Ne fixez la surface de travail sur le cadre de bureau que dans une position appropriée. Tenez compte des effets de leviers importants !
- Veillez à ce que la surface de travail soit solidement fixée au cadre de bureau. Dans le cas contraire, elle risque de glisser du cadre de bureau lors du déplacement. Cela conduit non seulement à des dommages matériels mais il existe également un risque de dommages corporels !
- Dans les écoles, les centres de formations, les ateliers de loisirs et les ateliers en libre service l'utilisation d'appareils électriques doit être surveillée par du personnel formé.
- Dans des locaux commerciaux, veuillez vous tenir aux consignes de prévention d'accidents des associations professionnelles d'installations et de systèmes électriques.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ces informations importantes n'ont pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

## Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

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. Conrad vous offre les possibilités de retour gratuit suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de 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.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau déclare par la présente que ce produit est conforme aux directives, normes et/ou réglementations suivantes.

Numéro de modèle : 2527048 (SP-SDF-501)

Numéro de modèle : 2587312 SP-SDF-502)

### Directive Machines 2006/42/CE

- EN ISO 12100:2010
- EN 527-2:2016/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 62233:2008
- EN ISO 13849-1:2015

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) .

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

## Caractéristiques techniques

### a) Trames

Charge de trames..... 70 kg max.  
Plage de hauteur ..... 710 - 1210 mm  
Plage de largeur ..... 1100 - 1600 mm  
Plage de profondeur..... 500 - 800 mm  
Plateau de table recommandé (L x P) (1100 - 1600 mm) x (500 - 800 mm)  
Poids..... env. 22 kg (avec accessoires)

### b) Boîtier de commande

Entrée..... 19 - 33 V/CC 150 W  
Sortie M1 ..... 19 - 33 V/CC 4 A  
Classe de protection..... III  
Rapport cyclique..... MARCHÉ : 2 mins/ARRÊT : 18 mins  
Vitesse..... 25 mm/s max.  
Niveau de bruit ..... <50 dB  
Longueur du câble..... Moteur : 60 cm

### c) Adaptateur secteur

Entrée..... 100 à 240 V/CA, 50/60 Hz, 1,5 A  
Sortie ..... 29,0 V/CC 1,8 A 52,2 W  
Classe de protection..... II  
Longueur du câble..... Cordon d'alimentation : 310 cm (sans fiche)  
Cordon de l'adaptateur : 8 cm (sans fiche)

### d) Généralités

Conditions de fonctionnement/stockage..... 0 à +40 °C, 5–80 % HR (sans condensation)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 2023 par Conrad Electronic SE.

\*2527048\_2587312\_v2\_1224\_02\_dh\_ss\_fr

**Belangrijke informatie**

**Elektrisch in hoogte verstelbaar bureauframe**

Bestelnr. 2527048 (SP-SDF-501), 2587312 SP-SDF-502

**Doelmatig gebruik**

Het product dient als bureauframe en wordt geleverd zonder bureaublad. Het bureauframe is elektrisch in hoogte verstelbaar. Elektrisch in hoogte verstelbare bureauframes verbeteren de ergonomie tijdens het werken of spelen en kunnen helpen bij het voorkomen van rugklachten. Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht.

Contact met vocht moet onder alle omstandigheden worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product niet toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de belangrijke informatie goed door en bewaar ze voor later. Het product mag alleen samen met deze belangrijke informatie aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

**Belangrijke veiligheidsinstructies**



- Dit apparaat mag door kinderen van 8 jaar of ouder en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen in de omgang met het apparaat en de hieruit voortvloeiende gevaren hebben begrepen.
- Kinderen moeten in de gaten worden gehouden, zodat ze niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd, tenzij ze worden begeleid.
- Gebruik als spanningsbron uitsluitend de meegeleverde voeding.

**Algemene veiligheidsinstructies**

Lees deze belangrijke informatie en de instructies van de fabrikant zorgvuldig door en let in het bijzonder op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor het juiste gebruik niet volgt in de instructies van de fabrikant, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor veroorzaakte persoonlijk letsel/materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de vrijwaring/garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Controleer of alles bij de levering is meegeleverd voordat u met de installatie begint. Als niet alles is meegeleverd, mag u niet met de installatie beginnen.
- Bij dit product moet een tweede persoon helpen met de montage.
- De keuze van een ongeschikte montageplaats kan leiden tot persoonlijke of materiële schade!
- Ga bij de assemblage of montage voorzichtig tewerk! Het product heeft veel scherpe randen waar u zich aan kunt verwonden!
- Voer uitsluitend de voor de montage (resp. instelling) van het product vereiste werkzaamheden uit. Demonteer het product nooit, voer nooit ombouwwerkzaamheden uit of probeer niet te repareren. Sommige producten bevatten sterk voorgespannen metalen veren. Onjuiste demontage kan leiden tot ernstig letsel!

- Voer de montage heel nauwkeurig uit, omdat het vallen van onderdelen of omkantelen niet alleen tot dure gevolgschade kan leiden, maar er ook gevaar voor letsel bestaat!
- Plaats het product op een stabiel, effen en horizontaal oppervlak.
- Voer in geval van twijfel de montage niet zelf uit; laat dit aan een vakman over.
- Leg alle kabels zodanig dat ze niet in het product worden geperst of geknikt.
- Controleer af en toe alle schroefbevestigingen inclusief eventueel aanwezige borgclips. Door het aanpassen en verplaatsen, zouden de schroefbevestigingen na verloop van tijd eventueel kunnen lossen.
- Gebruik geen kracht bij het verplaatsen/afstellen, omdat dit de bewegende onderdelen kan beschadigen.
- Druk tijdens het verplaatsen/afstellen niet op het oppervlak (bijv. bureaublad) van de bewegende componenten!
- Overbelast het product niet. Besteed aandacht aan de informatie van de fabrikant over het maximale gewicht.
- Gebruik het product niet om op te leunen of u aan vast te houden.
- Plaats geen voorwerpen (inclusief kabels) in de buurt van bewegende componenten (inclusief elektrische hefapparatuur), omdat dit het product kan beschadigen.
- Let op: Let op uw handen en andere lichaamsdelen.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Als spanningsbron voor de voeding mag uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet gebruikt worden. Controleer voor het aansluiten van de voeding op het stopcontact of de op de voeding aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- De voeding mag nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.
- Trek de voeding nooit aan de stroomkabel uit het stopcontact, maar trek deze er altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels niet platgedrukt, geknikt of door scherpe randen beschadigd worden.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Trek de voeding om veiligheidsredenen bij onweer altijd uit het stopcontact.
- Raak de voeding niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok! Schakel eerst de netspanning van het stopcontact uit, waarop de voeding is aangesloten (door de bijbehorende hoofdzekering uit te schakelen of eruit te draaien, aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat het stopcontact van alle polen van de netspanning ontkoppeld is). Trek daarna pas de stekker van de voeding uit het stopcontact. Zorg ervoor, dat de beschadigde voeding op milieuvriendelijke wijze wordt verwijderd en gebruik hem niet langer. Vervang de voeding door een identiek exemplaar.
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat. Mocht er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. de hoofdzekering uitschakelen) en trek vervolgens de voedingsstekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een servicecentrum.
- Als uw product bedoeld is voor kortdurend gebruik, houd dan de bedrijfs- en pauzetijden aan zoals aangegeven op het typeplaatje en in de technische gegevens.
- Bevestig alleen een voldoende stabiel en plat tafelblad aan het bureauframe. Tafelbladen van glas, keramiek of steen of dunne met kunststof afgewerkte houtvezelplaten zijn voor een bevestiging van dit product niet geschikt.
- Verder mag u niet op de planken van het bureauframe enz. kwetsbare of wankelbare oppervlakken bevestigen.
- Bevestig het tafelblad alleen op daarvoor een geschikte plaats aan het bureauframe. Denk aan het sterke hefboomeffect!
- Zorg ervoor dat het tafelblad stevig op het bureauframe is bevestigd. Anders zou het bij het verplaatsen van het bureauframe kunnen afglijden. Dit leidt niet alleen tot materiële schade, maar ook tot eventuele verwondingen!
- In scholen, trainingscentra, hobby- of doe-het-zelf workshops, moet de bediening van elektrische apparaten altijd onder supervisie staan van getraind personeel.
- Wanneer u het gebruikt op een commercieel terrein, moeten de ARBO-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrisch apparaat in acht worden genomen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een vakman of in een daarin gespecialiseerde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet worden beantwoord in deze belangrijke informatie, neem dan contact op met onze technische ondersteuning of met andere deskundigen.

## Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

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. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

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

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## Conformiteitsverklaring (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau verklaart hierbij dat dit product in overeenstemming is met de volgende richtlijnen, normen en/of voorschriften.

Modelnummer: 2527048 (SP-SDF-501)

Modelnummer: 2587312 SP-SDF-502)

### Machinerichtlijn 2006/42/EG

- EN ISO 12100:2010
- EN 527-2:2016/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 62233:2008
- EN ISO 13849-1:2015

De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads).

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

## Technische gegevens

### a) Frame

Framebelasting ..... max. 70 kg  
Hoogtebereik ..... 710 - 1210 mm  
Breedtebereik ..... 1100 - 1600 mm  
Diepte bereik ..... 500 - 800 mm  
Aanbevolen tafelblad (B x D) ..... (1100 - 1600 mm) x (500 - 800 mm)  
Gewicht ..... ong. 22 kg (met accessoires)

### b) Bedieningskast

Ingang ..... 19 - 33 V/DC 150 W  
Uitgang M1 ..... 19 - 33 V/DC 4 A  
Beschermingsklasse ..... III  
Werkcyclus ..... AAN: 2 min/UIT: 18 min  
Snelheid ..... max. 25 mm/s  
Geluid ..... <50 dB  
Kabellengte ..... Motor: 60 cm

### c) Voedingsadapter

Ingang ..... 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 1,5 A  
Uitgang ..... 29,0 V/DC 1,8 A 52,2 W  
Beschermingsklasse ..... II  
Kabellengte ..... Netsnoer: 310 cm (zonder stekker)  
Adaptersnoer: 8 cm (zonder stekker)

### d) Algemeen

Bedrijfs-/opslagomstandigheden .. 0 tot +40°C, 5–80 % RV (niet condenserend)