VOLTCRAFT®

CE

Ⓓ **Bedienungsanleitung**

Steckernetzteil „SNG-1000-OC“

Best.-Nr. 2266526

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Stromversorgung von elektrischen Verbrauchern. Die Ausgangsspannung lässt sich in mehreren Stufen einstellen.

Die Stromaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers darf den Ausgangsstrom des Steckernetzteils nicht überschreiten.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen sind unbedingt zu beachten.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung

Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt die Anforderungen des Energieeffizienzstandards für die Klasse VI erfüllt.

Sicherheitshinweise

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

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern. Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie daher besondere Vorsicht walten, wenn Kinder in der Nähe sind.

  Betreiben Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:
  - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
  - Extreme Kälte oder Hitze, direkte Sonneneinstrahlung
  - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder
  - Lösungsmittel
  - Starke Vibrationen, Stöße, Schläge
  - Starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden und unter keinen Umständen mit nassen Händen angefasst werden! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Aufbau des Steckernetzteils entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für das Steckernetzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose verwendet werden. Die Netzsteckdose, in die das Steckernetzteil eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter bestimmten Umständen zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Darüber hinaus besteht die Wahrscheinlichkeit eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags.

  Lassen Sie das Produkt deshalb vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme zuerst einmal die Raumtemperatur erreichen. Dies kann mehrere Stunden dauern.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie es stattdessen seitlich am Gehäuse an und ziehen Sie es dann aus der Netzsteckdose heraus.
- Achten Sie beim Betrieb des Produkts darauf, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist und decken Sie das Produkt nicht ab.
- Verlegen Sie die Kabel immer sorgfältig, sodass niemand darüber stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Achten Sie darauf, dass das Niederspannungskabel des Steckernetzteils nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten über elektrische Geräte und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (z. B. Vasen) darauf ab bzw. in deren Nähe. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder tödlichen elektrischen Schlages!
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie es unter keinen Umständen an. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

  Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Netzsteckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).

  Trennen Sie erst danach das Netzteil von der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

Erste Schritte

Bevor Sie das Steckernetzteil an die Netzsteckdose anschließen, muss zunächst einmal die Ausgangsspannung über den Schiebeschalter oben am Gehäuse korrekt eingestellt werden.

Wichtig! Die Ausgangsspannung des Steckernetzteils muss mit der Eingangsspannung des elektrischen Verbrauchers, der an das Steckernetzteil angeschlossen wird, übereinstimmen. Bei Nichtbeachtung werden sowohl der angeschlossene Verbraucher als auch das Steckernetzteil beschädigt und sämtliche Gewährleistungs-/Garantieansprüche verfallen!

- Bevor Sie einen Verbraucher anschließen, wählen Sie unbedingt die korrekte Ausgangsspannung. Dazu finden Sie oben am Netzteil einen Schiebeschalter.
- Schließen Sie über die Schraubklemmen einen Verbraucher an. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (Plus/+ und Minus/- beachten, siehe Aufschrift auf der Schraubklemme).
- Schließen Sie nun das Steckernetzteil an eine geeignete Netzsteckdose an. Die LED auf dem Steckernetzteil beginnt daraufhin zu leuchten.
- Sollte der Verbraucher mit einem Ein-/Ausschalter versehen sein, so schalten Sie den Verbraucher jetzt ein. Sollte dieser nicht ordnungsgemäß funktionieren, schalten Sie ihn sofort wieder aus und vergewissern Sie sich, dass die Kabelverbindung (Polarität) und die am Steckernetzteil eingestellte Ausgangsspannung korrekt ist.
- Um Energie zu sparen, ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose, sobald Sie es nicht mehr benötigen.

Pflege und Reinigung

- Das Steckernetzteil ist für Sie wartungsfrei und sollte unter keinen Umständen zerlegt werden.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch. Drücken Sie dabei nicht zu stark auf die Oberfläche, um Kratzspuren zu vermeiden.

Entsorgung

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung	100 – 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50-60 Hz
Ausgangsspannung	3,0/4,5/5,0/6,0/9,0/12,0 V/DC
Ausgangsstrom	1,0 A
Ausgangsleistung	max. 3,0/4,5/5,0/6,0/9,0/12,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	73,46 % (3,0 V)/78,45 % (4,5 V)/77,62 % (5,0 V) 81,95 % (6,0 V)/84,40 % (9,0 V)
Effizienz bei geringer Last (10%)	72,46 % (12,0 V)
Leistungsaufnahme bei Nulllast	max. 0,07 W
Anschluss Verbraucher	1,5-m-Kabel mit Schraubklemme
Abmessungen	81 x 30,5 x 65 mm
Gewicht	110 g

Modellkennung:	SNG-1000-OC-N
Handelsregisternummer:	HRB 3896
Hersteller:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 2020 by Conrad Electronic SE.

*2266526_V1_0620_02_mxs_m_de

VOLTCRAFT®

CE

GB Operating Instructions

Wall plug transformer “SNG-1000-OC”

Item No. 2266526

Intended Use

The product is used to supply power to electrical loads. The output voltage can be adjusted in multiple steps.

The current circuit of the connected loads must not exceed the output current of the wall plug transformer.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

Delivery Content

- Wall plug transformer
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of Symbols

The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.

The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.

→ The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

VI This symbol indicates that the product meets the energy efficiency requirements for Class VI.

Safety Instructions

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

a) General Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Devices operated using mains voltage must be kept out of the reach of children. Therefore, be especially careful when children are around.

  Use the product where it is out of the reach of children.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any 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 can damage the product.
- Avoid the following adverse conditions at the installation location and during transport:
  - Excessive humidity or dampness
  - Extreme cold or heat, direct sunlight
  - Dust or flammable gases, fumes or
  - Solvents
  - Strong vibrations, impacts or blows,
  - Strong magnetic fields such as those found in the vicinity of machinery or loudspeakers
- The product is intended for use only in dry, indoor locations. The product must not become damp or wet; never handle it if your hands are wet! There is a life-threatening electric shock hazard!
- The design of the wall plug transformer complies with Protection Class II. Use only a standard mains socket as the power source for the wall plug transformer. The mains socket into which the wall plug transformer is plugged must be easily accessible.
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room to a warm one. The condensation that forms might damage the product under certain circumstances. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!

Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.

- Do not pull the wall plug transformer from the mains socket by pulling on the cable. Hold it on the sides of the casing and pull it out of the mains socket.
- When using the product, make sure that sufficient air circulation is ensured and do not cover the product.
- Always place the cable carefully so that nobody can trip over it. Risk of injury.
- Make sure that the low-voltage cable of the wall plug transformer is not pinched or kinked or damaged by sharp edges.
- Never pour liquids on electrical devices, and never place any liquid-containing objects (such as vases) on top of them or near them. You run the risk of causing a fire or a fatal electric shock.
- If the wall plug transformer is damaged, do not touch it; there is a life-threatening electric shock hazard!

  First, switch off the mains voltage to the socket to which the wall plug transformer is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or, for example remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

  You can then unplug the wall plug transformer from the mains socket. Dispose of the faulty wall plug transformer in an environmentally friendly way, do not use it any more.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected devices

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

Getting started

Before you plug the wall plug transformer into the mains socket, the output voltage must be correctly adjusted via the sliding switch on the top of the housing.

Important! The output voltage of the wall plug transformer must correspond to the input voltage of the electrical load that is connected to the transformer.
If this is not observed, both the connected load and the transformer will be damaged, loss of warranty!

- Before you connect a load, it is imperative that you select the correct output voltage. For this purpose, you will find a sliding switch on the top of the transformer.
- Connect a load via the screw clamps. In so doing, pay attention to the correct polarity (observe plus/+ and minus/-; see label on the screw clamp).
- Plug the wall plug transformer into an appropriate mains socket. The LED on the wall plug transformer lights up.
- If the load has an on/off switch, switch the load on now. If this does not function correctly, switch it off immediately and check the correct cable connection (polarity) and the correct setting of the output voltage on the wall plug transformer.
- To save energy, unplug the wall plug transformer from the mains socket as soon as it is no longer needed.

Care and Cleaning

- The wall plug transformer does not require any maintenance and should never be disassembled for any reason.
- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth. Do not press too strongly on the surface when cleaning, to prevent scratch marks.

Disposal

Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Input voltage	100-240 V/AC
Input AC frequency	50-60 Hz
Output voltage	3.0/4.5/5.0/6.0/9.0/12.0 V/DC
Output current	1.0 A
Output power	max. 3.0 W/4.5 W/5.0 W/6.0 W/9.0 W/12.0 W
Average active efficiency	73.46% (3.0 V)/78.45% (4.5 V)/77.62% (5.0 V) 81.95% (6.0 V)/84.40% (9.0 V)
Efficiency at low load (10%)	72.46% (12.0 V)
No load power consumption	max. 0.07 W
Load connection	1.5 m cable with screw clamp
Dimensions	81 x 30.5 x 65 mm
Weight	110 g

Model identifier:	SNG-1000-OC-N
Commercial registration number:	HRB 3896
Manufacturer:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2266526_V1_0620_02_mxs_m_en

VOLTCRAFT®

CE

Ⓕ **Mode d'emploi**

Bloc d'alimentation « SNG-1000-OC »

N° de commande 2266526

Utilisation prévue

Ce produit sert à alimenter les appareils électriques en courant. La tension de sortie peut être réglée à plusieurs niveaux.

La puissance absorbée des appareils électriques connectés ne doit pas dépasser le courant de sortie du bloc d'alimentation.

Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité et les autres informations de ce manuel d'utilisation.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé :

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

Explication des symboles

Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.

Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.

Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Ce symbole indique que ce produit répond aux exigences de la norme de performance énergétique pour la classe VI.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Gardez les appareils fonctionnant sous tension du secteur hors de portée des enfants. Soyez particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants.

  Utilisez le produit dans un endroit hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Il convient d'éviter les conditions défavorables suivantes sur le lieu d'installation ou lors du transport :
  - excès d'humidité ou de moisissure
  - froid ou chaleur extrême, exposition aux rayons directs du soleil
  - poussières ou gaz, vapeurs ou
  - solvants inflammables
  - vibrations intenses, coups, chocs
  - champs magnétiques puissants comme à proximité de machines ou de hautparleurs
- Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation intérieure, dans des locaux secs et fermés. Le produit ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains mouillées ! Il y a danger de mort par électrocution !
- La conception du bloc d'alimentation est conforme à la classe de protection II. Le bloc d'alimentation ne doit être branché que sur une prise de courant appropriée. La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation est branché doit être facilement accessible.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une chaude. La condensation qui se forme peut endommager le produit dans certaines circonstances. De plus, cela pourrait causer un choc électrique mortel !

  Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Cela peut prendre plusieurs heures.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation en tirant sur le câble. Tenez le boîtier latéralement et débranchez-le de la prise de courant.
- Lorsque vous utilisez le produit, assurez-vous que la circulation de l'air est suffisante et que rien ne recouvre le produit.
- Posez toujours soigneusement le câble de sorte que personne ne puisse trébucher dessus. Risque de blessures.
- Veillez à ce que le câble basse tension du bloc d'alimentation ne soit pas pincé, plié ou endommagé par des arêtes vives.
- Ne versez jamais de liquides sur des appareils électriques et ne déposez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur ou à proximité de ces appareils. Cela peut causer un risque important d'incendie ou de danger de mort par choc électrique.
- Si le bloc d'alimentation présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution !

  Coupez d'abord la tension d'alimentation de la prise sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, par exemple, puis coupez le disjoncteur différentiel approprié de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).

  Vous pouvez ensuite débrancher le transformateur de la prise de courant. Éliminez le transformateur défectueux de la prise de courant de manière écologique, ne l'utilisez plus.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Appareils connectés

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

Démarrage

Avant de brancher le bloc d'alimentation à la prise de courant, la tension de sortie doit être correctement réglée sur le commutateur coulissant situé en haut du boitier.

Important ! La tension de sortie du bloc d'alimentation doit correspondre à la tension d'entrée de l'appareil électrique qui est connecté au bloc d'alimentation.
Si vous n'y faites pas attention, l'appareil électrique et le bloc d'alimentation seront irréversiblement endommagés et vous perdrez la garantie !

- Avant de brancher un appareil électrique, assurez-vous d'avoir sélectionné la tension de sortie appropriée. Pour ce faire, vous trouverez un commutateur coulissant en haut du bloc d'alimentation.
- Branchez un appareil électrique sur la borne à vis. Ce faisant, assurez-vous de respecter la polarité correcte. (Observez le pôle plus/+ et le pôle moins/- ; voir le marquage sur la vis de serrage.)
- Branchez le bloc d'alimentation à une prise de courant appropriée. La LED sur le bloc d'alimentation s'allume.
- Si l'appareil électrique dispose d'un interrupteur marche/arrêt, allumez-le maintenant. Si ce dernier ne fonctionne pas correctement, éteignez-le immédiatement. Vérifiez si le câblage (polarité) et le réglage de la tension de sortie sur le bloc d'alimentation sont corrects.
- Pour économiser de l'énergie, débranchez le bloc d'alimentation de la prise murale lorsque vous n'en avez plus besoin.

Entretien et nettoyage

- Le bloc d'alimentation ne nécessite aucune maintenance. Ne le démontez jamais.
- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres. Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface afin d'éviter de la rayer.

Élimination des déchets

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension d'entrée	100-240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50-60 Hz
Tension de sortie	3,0/4,5/5,0/6,0/9,0/12,0 V/CC
Courant de sortie	1,0 A
Puissance de sortie	3,0 W/4,5 W/5,0 W/6,0 W/9,0 W/12,0 W max.
Rendement moyen en mode actif	73,46 % (3,0 V)/78,45 % (4,5 V)/77,62 % (5,0 V) 81,95 % (6,0 V)/84,40 % (9,0 V)
Rendement à faible charge (10 %)	72,46 % (12,0 V)
Consommation électrique sans charge	0,07 W max.
Connexion de l'appareil électrique	câble de 1,5 m avec borne à vis
Dimensions	81 x 30,5 x 65 mm
Poids	110 g

Référence du modèle :	SNG-1000-OC-N
Numéro d'enregistrement au registre du commerce :	HRB 3896
Fabricant :	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau - Allemagne

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2266526_V1_0620_02_mxs_m_fr

VOLTCRAFT®

CE

(NL) Gebruiksaanwijzing

Netvoedingadapter "SNG-1000-OC"

Bestelnr. 2266526

Beoogd gebruik

Het product is bestemd voor de voeding van elektrische verbruikers. De uitgangsspanning kan in meerdere fases worden ingesteld.

Het stroomverbruik van de aangesloten verbruikers mag niet groter zijn dan de uitgangsstroom van de netvoedingadapter.

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

Leveringsomvang

- Netvoedingadapter
- Gebruiksaanwijzing

Bijgewerkte gebruiksaanwijzingen:

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van tekens

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.

Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Dit symbool geeft aan dat dit product voldoet aan de eisen van de energie-efficiëntie standaarden voor de Klasse VI voldoet.

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren. Houd apparaten die op netspanning werken uit de buurt van kinderen. Wees daarom extra voorzichtig als er kinderen aanwezig zijn.

  Gebruik het product op een zodanige manier, dat het buiten bereik van kinderen ligt.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Vermijd de volgende ongunstige omgevingscondities op de plek van opstelling of tijdens het transport.
  - Vocht of te hoge luchtvochtigheid
  - Extreme koude of hitte, direct zonlicht
  - Stof, brandbare gassen, dampen of
  - oplosmiddelen
  - Sterke trillingen, stoten, schokken
  - sterke magnetische velden, zoals in de omgeving van machines of luidsprekers
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge, gesloten ruimten binnenshuis. Laat het product niet vochtig of nat worden, raak het nooit met natte handen aan! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- De opbouw van de netvoedingadapter komt overeen met beschermklasse II. Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een reglementaire contactdoos. De contactdoos waarin de netvoedingadapter wordt gestoken moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condensatievorming kan het product in bepaalde omstandigheden beschadigen. Dit kan bovendien een fatale elektrische schok veroorzaken!

  Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aan het stroomnet aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het snoer uit de contactdoos. Pak de netvoedingadapter aan de zijkant van de behuizing vast en trek hem dan uit de contactdoos.
- Let er bij het gebruik van het product op, dat er voldoende luchtcirculatie is gegarandeerd en dek het product niet af.
- Installeer de kabels altijd zorgvuldig, opdat niemand erover kan struikelen. Er bestaat verwondingsgevaar.
- Zorg ervoor dat de laagspanningskabel van de netvoedingadapter niet wordt afgekneld, geknikt of door scherpe randen wordt beschadigd.
- Giet nooit vloeistof over elektrische apparaten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen (bv. vazen) erop of in de buurt ervan. Hierbij loopt u het risico op brand of een fatale elektrische schok.
- Raak de netvoedingadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok!

  Schakel eerst de netspanning van de contactdoos uit, waaraan de netvoedingadapter is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomaat uit te schakelen resp. zekering eruit te draaien, aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat de contactdoos van alle polen ontkoppeld is).

  U kunt de muurtransformator vervolgens uit het stopcontact trekken. Dank de defecte muurtransformator op milieuvriendelijke wijze af; deze is niet langer geschikt voor gebruik.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Aangesloten apparaten

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

Aan de slag

Voordat u de netvoedingadapter in de contactdoos steekt, moet de uitgangsspanning via de schuifschakelaar bovenop de behuizing correct worden ingesteld.

Belangrijk! De uitgangsspanning van de netvoedingadapter moet overeenkomen met de ingangsspanning van de elektrische verbruiker, die met de netvoedingadapter wordt verbonden. Indien niet wordt opgevolgd, wordt zowel de aangesloten verbruiker alsmede de netvoedingadapter onherstelbaar beschadigd, verlies van waarborg/garantie!

- Kies, voordat u een verbruiker aansluit, absoluut de juiste uitgangsspanning. Hiervoor is bovenop de netvoedingadapter een schuifschakelaar aangebracht.
- Sluit via de schroefklemmen een verbruiker aan. Let daarbij op de juiste polariteit (plus/+ en min/- in acht nemen, zie opschrift op de schroefklem).
- Steek de netvoedingadapter in een reglementaire contactdoos. De led op de netvoedingadapter gaat branden.
- Indien de verbruiker over een aan-/uitschakelaar beschikt, schakel de verbruiker dan in. Mocht deze niet juist functioneren, schakel deze onmiddellijk weer uit en controleer de juiste kabelverbinding (polariteit) en de juiste instelling van de uitgangsspanning op de netvoedingadapter.
- Trek om energie te besparen, de netvoedingadapter uit de contactdoos zodra u deze niet meer nodig hebt.

Onderhoud en reiniging

- De netvoedingadapter is voor u onderhoudsvrij, demonteer hem nooit.
- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje. Druk tijdens het schoonmaken niet te hard op het oppervlak, om krassen te voorkomen.

Verwijdering

Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Voedingsspanning	100-240 V/AC
Voedingsfrequentie	50-60 Hz
Uitgangsspanning	3,0/4,5/5,0/6,0/9,0/12,0 V/DC
Uitgangsstroom	1,0 A
Uitgangsvermogen	max. 3,0 W/4,5 W/5,0 W/6,0 W/9,0 W/12,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	73,46% (3,0 V)/78,45% (4,5 V)/77,62% (5,0 V) 81,95% (6,0 V)/84,40% (9,0 V)
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	72,46% (12,0 V)
Elektrisch vermogen in niet-belaste toestand	max.0,07 W
Aansluiting verbruiker	1,5 m kabel met schroefklem
Afmetingen	81 x 30,5 x 65 mm
Gewicht	110 g

Modelaanduiding:	SNG-1000-OC-N
Handelsregistratienummer:	HRB 3896
Fabrikant:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2266526_V1_0620_02_mxs_m_nl