VOLTCRAFT®

CE

Ⓓ **Bedienungsanleitung**

NPS-134 USB-STECKERNETZTEIL FÜR NOTEBOOKS

Best.-Nr. 2266533

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Schalt- und Steckernetzteil, das für die Stromversorgung von USB-Geräten und anderen elektrischen Verbrauchern wie Note- oder Netbooks vorgesehen ist und elf verschiedene Ausgangsspannungen ausgeben kann. Achten Sie darauf, dass die Stromaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers dabei nicht den auf dem Produkt angegebenen maximalen Ausgangsstrom überschreitet. Die Stromversorgung erfolgt über eine haushaltsübliche Netzsteckdose (100 – 240 V/AC, 50/60 Hz). Das Produkt darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden. Zu den integrierten Schutzvorrichtungen gehören der Schutz gegen Kurzschlüsse und Überlastung.

Dieses Produkt erfüllt sowohl die europäischen als auch die nationalen Anforderungen in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Die CE-Konformität wurde nachgewiesen und die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie 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 Kurzschlüssen, Bränden 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
- Netzkabel
- 9 x Niederspannungsstecker
- Schlüssel für Spannungswahl
- 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.

Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf zudem keiner Feuchte oder Nässe ausgesetzt werden, da dies einen tödlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen könnte!

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.
- 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.
- Vergewissern Sie sich stets, dass die Polarität und die Größe der Ausgangsspannung korrekt sind. Sowohl eine inkorrekte Polarität als auch eine zu hohe Eingangsspannung führen zu irreparablen Schäden an dem angeschlossenen elektrischen Verbraucher.
- Während des Betriebs ist eine ausreichende Belüftung des Produkts unerlässlich. Decken Sie das Produkt daher nicht ab. Nehmen Sie das Produkt niemals in Betrieb, wenn es sich auf einer Tischdecke oder auf einem Teppich befindet! Platzieren Sie es stattdessen auf einer stabilen, hitzebeständigen Oberfläche.
- Das Gerät sollte nicht sofort nach einem Wechsel von kalter zu warmer Umgebung angeschlossen werden. Kondenswasser könnte zu Schäden am Gerät führen. Warten Sie, bis sich das Gerät der neuen Umgebungstemperatur angepasst hat.
- Stellen Sie sicher, dass der Ausgang des Netzteils keinen Kurzschluss aufweist.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, 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 Sicherheits- und Bedienhinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

Verwendung

a) Anschluss eines elektrischen Verbrauchers

Trennen Sie das Netzteil vor einem Wechsel des Niederspannungssteckers oder einer Änderung der Ausgangsspannung stets von der Netzsteckdose.

Die vom Netzteil ausgegebene Spannung muss mit der Eingangsspannung des elektrischen Verbrauchers übereinstimmen.

- Stellen Sie zunächst die erforderliche Ausgangsspannung ein, indem Sie den Spannungswahlschalter mit Hilfe des beiliegenden Schlüssels in die gewünschte Stellung bringen. Achten Sie bei der Wahl der Ausgangsspannung stets darauf dass der Pfeil anschließend genau auf die jeweilige Spannungsmarkierung zeigt.
- Wählen Sie dann einen der neun Niederspannungsstecker aus, dessen Polarität und Abmessungen mit der Polarität und den Abmessungen des Netzeingangs, der sich am anzuschließenden Verbraucher befindet, übereinstimmen.
- Schließen Sie dann den Stecker an den sich am Ende des Verbindungskabels befindlichen Anschluss an. Beachten Sie, dass die Polarität des Ausgangssteckers aus Sicherheitsgründen nicht geändert werden kann. Der innere Kontaktfläche repräsentiert den Pluspol (+) und die äußere Kontaktfläche den Minuspol (-).
- Schließen Sie den Niederspannungsstecker an den ausgeschalteten Verbraucher an.
- Schließen Sie den gummierten Niedrigspannungsstecker des Netzkabels an den dafür vorgesehenen Netzanschluss am Netzteil an.
- Schließen Sie nun den Netzstecker an eine haushaltsübliche Netzsteckdose (100 – 240 V/AC, 50/60 Hz) an. Die sich oben auf dem Netzteil befindliche LED leuchtet daraufhin auf und weist auf die Betriebsbereitschaft hin.
- Legen Sie das Netzteil auf eine stabile, schwer entflammbare Oberfläche und sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
- Schalten Sie dann den angeschlossenen Verbraucher ein. Sollte der Verbraucher nicht ordnungsgemäß funktionieren, schalten Sie ihn unverzüglich aus und trennen Sie ihn vom Netzteil.
- Trennen Sie das Netzteil bei Nichtgebrauch wieder von der Netzstromversorgung.

b) Anschluss eines USB-Verbrauchers

- Schließen Sie zunächst das ausgeschaltete USB-Gerät an den sich am Netzteil befindlichen USB-Anschluss an.
- Schließen Sie den gummierten Niedrigspannungsstecker des Netzkabels an den dafür vorgesehenen Netzanschluss am Netzteil an.
- Schließen Sie nun den Netzstecker an eine haushaltsübliche Netzsteckdose (100 – 240 V/AC, 50/60 Hz) an. Die sich oben auf dem Netzteil befindliche LED leuchtet daraufhin auf und weist auf die Betriebsbereitschaft hin.
- Legen Sie das Netzteil auf eine stabile, schwer entflammbare Oberfläche und sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
- Das angeschlossene USB-Gerät kann jetzt eingeschaltet werden. Sollte der Verbraucher nicht ordnungsgemäß funktionieren, schalten Sie ihn unverzüglich aus und trennen Sie ihn vom Netzteil.
- Trennen Sie das Netzteil bei Nichtgebrauch wieder von der Netzstromversorgung.

USB-Geräte und andere elektrische Verbraucher können zeitgleich betrieben werden. Achten Sie jedoch darauf, dass die Leistungsaufnahme der angeschlossenen Geräte die maximale Ausgangsleistung des Netzteils nicht überschreitet.

Pflege und Reinigung

- 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.

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.....12,0/14,0/15,0/16,0/18,0/18,5/19,0/19,5/20,0/22,0/24,0/5,0 V/DC

Ausgangsstrom.....8,5/7,0/7,0/6,5/6,5/6,0/6,0/6,0/6,0/5,5/5,5/0,5 A

Ausgangsleistung .....max. 134,5 W

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb .....87,1 %

Effizienz bei geringer Last (10%).....85,5 %

Leistungsaufnahme bei Nulllast.....0,243 W

Modellkennung:	NPS-134 USB
Handelsregisternummer:	HRB 3896
Hersteller:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Kabellänge.....1,2 m (Eingangskabel)
1,5 m (Ausgangskabel)

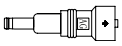
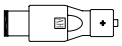
Betriebsbedingungen.....0 bis +35 °C, 10 – 85 % rF

Lagerbedingungen.....-10 bis +55 °C, 5 – 95 % rF

Abmessungen (L x B x T) .....189,8 x 64 x 39,5 mm

Gewicht.....854,2 g

Niederspannungsstecker

Stecker	Kennzeichnung	Ø innen/außen (Stecker)	Geeignet für
	AG	0,6 (Stift) x 4,5 mm	HP
	AH	Innen: 3,3 x 6,6 mm Außen: 4,6 x 11 mm	Lenovo
	P	2,5 x 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	T	1,7 x 4,75 mm	HP Pavilion-Reihe
	E	1,4 (Stift) x 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 (Stift) x 5,0 mm	Samsung
	X	1,7 x 5,5 mm	Acer
	N	0,9 (Stift) x 7,9 mm	IBM, Lenovo
	Q V2	0,6 (Stift) x 7,4 mm	HP

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.

*2266533_v2_0920_02_mxs_m_de

VOLTCRAFT®

CE

GB Operating Instructions

NPS-134 USB NOTEBOOK POWER SUPPLY UNIT

Item No. 2266533

Intended Use

This product is designed to supply USB devices and other electric devices such as laptops or netbooks with power, providing eleven different output voltages to select from. The connected load's current consumption must not exceed the maximum output rating of the product. Power is supplied via a standard mains socket (100 - 240 V/AC, 50/60 Hz). The product should only be used in dry indoor areas. The product features both short-circuit and overload protection.

This product fulfils European and national requirements related to electromagnetic compatibility (EMC). CE conformity has been verified and the relevant statements and documents have been deposited at the manufacturer.

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

- Power supply unit
- Power cord
- 9 x Low-voltage plugs
- Voltage setting key
- 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.

This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet, as this may result in a fatal electric shock!

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.
- 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.
- Make sure to observe the polarity and magnitude of the output voltage. Incorrect polarity or excessive voltage input leads to the destruction of the connected electrical appliance.
- Sufficient ventilation is essential when operating the product. Do not cover the product. Never place the product on a table cloth or on a carpet! Place it on a hard, flame resistant base.
- The product should not be used immediately after it has been brought from an area of cold temperature to an area of warm temperature. Condensed water might destroy the product. Wait until the product adapts to the new ambient temperature before use.
- Make sure that the output of the power adapter is not short-circuited.
- 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.

Operation

a) Connecting an electric load

Disconnect the power supply unit from the mains socket before replacing the low-voltage plug or resetting the output voltage.

The power supply unit's output voltage must match the input voltage of the electric consumer.

- Set the required output voltage with the voltage selection switch, using the voltage setting key. When making settings always be sure the arrow points accurately to the respective voltage marking.
- Select one of the nine low-voltage plugs matching the input socket and polarity of the electric consumer (see table).
- Connect the plug to the connector at the end of the output cable. Voltage reversal of the output plug is not possible for security reasons. The inner contact is positive (+), the outer negative (–).
- Connect the low-voltage plug to the switched-off consumer.
- Connect the power cord's rubber connector with the matching socket of the power supply unit.
- Connect the mains plug to a standard mains socket (100 - 240 V/AC, 50/60 Hz). The LED on the top of the power supply unit indicates operational readiness.
- Put the power supply unit onto a solid, flame-retardant surface and ensure that the power supply unit is sufficiently ventilated.
- Now switch the connected consumer on. If it does not function properly, switch it off immediately and disconnect it from the power supply unit.
- Remove the power supply unit from the mains when it is no longer in use.

b) Connecting a USB load

- Connect the switched-off USB device to the power supply unit's USB port.
- Connect the power cord's rubber connector with the matching socket of the power supply unit.
- Connect the mains plug to a standard mains socket (100 - 240 V/AC, 50/60 Hz). The LED on the top of the power supply unit indicates operational readiness.
- Put the power supply unit onto a solid, flame-retardant surface and ensure that the power supply unit is sufficiently ventilated.
- Now switch the connected USB device on. If it does not function properly, switch it off immediately and disconnect it from the power supply unit.
- Remove the power supply unit from the mains when it is no longer in use.

USB devices and other electric loads can be operated in parallel. However, make sure that the power input of the connected devices does not exceed the power supply unit's total power output.

Care and Cleaning

- 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.

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.

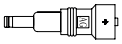
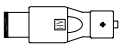
Technical Data

Input voltage.....100 – 240 V/AC
Input AC frequency.....50-60 Hz
Output voltage.....12.0 / 14.0 / 15.0 / 16.0 / 18.0 / 18.5 / 19.0 / 19.5 / 20.0 / 22.0 / 24.0 / 5.0 V/DC
Output current.....8.5/7.0/7.0/6.5/6.5/6.0/6.0/6.0/6.0/5.5/5.5/0.5 A
Output power.....max. 134.5 W
Average active efficiency.....87.1%
Efficiency at low load (10%).....85.5%
No load power consumption.....0.243 W

Model identifier:	NPS-134 USB
Commercial registration number:	HRB 3896
Manufacturer:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Cable length .....1.2 m (input cable)
1.5 m (output cable)
Operating conditions.....0 to +35 ºC, 10 – 85 % RH
Storage conditions.....-10 to +55 ºC, 5 – 95 % RH
Dimensions (L x W x D).....189.8 x 64 x 39.5 mm
Weight .....854.2 g

Low-voltage plugs

Plug	Imprint	Plug Ø inner/outer	Suitable for
	AG	0.6 (pin) x 4.5 mm	HP
	AH	Inner: 3.3 x 6.6 mm Outer: 4.6 x 11 mm	Lenovo
	P	2.5 x 5.5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	T	1.7 x 4.75 mm	HP Pavilion series
	E	1.4 (pin) x 6.5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1.0 (pin) x 5.0 mm	Samsung
	X	1.7 x 5.5 mm	Acer
	N	0.9 (pin) x 7.9 mm	IBM, Lenovo
	Q V2	0.6 (pin) x 7.4 mm	HP

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.

*2266533_v2_0920_02_mxs_m_en

VOLTCRAFT®

Ⓕ **Mode d'emploi**

BLOC D'ALIMENTATION USB POUR NOTEBOOK NPS-134

N° de commande 2266533

Utilisation prévue

Ce produit est conçu pour alimenter des périphériques USB et d'autres appareils électriques tels que les ordinateurs portables ou les netbooks, en fournissant onze tensions de sortie différentes au choix. La consommation de courant de la charge connectée ne doit pas excéder la puissance nominale maximale du produit. L'alimentation électrique est fournie par le biais d'une prise de courant standard (100 – 240 V/CA, 50/60 Hz). Le produit doit être utilisé uniquement dans des espaces secs et à l'intérieur. Le produit est équipé d'une protection à la fois contre les surcharges et les courts-circuits.

Ce produit répond aux directives européennes et nationales en matière de compatibilité électromagnétique (EMC). L'homologation CE a été vérifiée et les indications et documents pertinents ont été remis au fabricant.

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
- Cordon d'alimentation
- 9 prises basse tension
- Clé de réglage de la tension
- 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 produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel !

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.
- 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.
- Veillez à respecter la polarité et l'amplitude de la tension de sortie. Une polarité incorrecte ou une tension d'entrée excessive peut endommager l'appareil électrique connecté.
- Veillez à une ventilation suffisante pendant l'utilisation du produit. Ne couvrez pas le produit. Ne posez jamais le produit sur une nappe de table ou un tapis! Posez-le sur une surface solide et ininflammable.
- Le produit ne doit pas être utilisé immédiatement après son passage d'une zone froide à une zone chaude. L'eau de condensation pourrait endommager le produit. Attendez que le produit s'adapte à la nouvelle température ambiante avant de l'utiliser.
- Vérifiez que la sortie de l'adaptateur secteur n'est pas court-circuitée.
- 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 dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

b) Appareils connectés

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

Fonctionnement

a) Raccordement d'une charge électrique

Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant avant de remplacer la fiche basse tension ou de réinitialiser la tension de sortie.

La tension de sortie de l'adaptateur secteur doit correspondre à la tension d'entrée de l'appareil électrique.

- Réglez la tension de sortie requise à l'aide du commutateur de sélection de la tension, en utilisant la touche de réglage de la tension. Lorsque vous effectuez des réglages veillez toujours à ce que la flèche pointe précisément sur le marquage de tension correspondant.
- Sélectionnez l'une des neuf fiches basse tension correspondant à la prise d'entrée et à la polarité de l'appareil électrique (voir tableau).
- Branchez la fiche au connecteur situé à l'extrémité du câble de sortie. L'inversion de tension de la fiche de sortie n'est pas possible pour des raisons de sécurité. Le contact interne est positif (+), et le contact extérieur, négatif (–).
- Branchez la fiche basse tension à l'appareil éteint.
- Branchez le connecteur en caoutchouc du cordon d'alimentation à la prise correspondante du bloc d'alimentation.
- Branchez la fiche secteur sur une prise de courant standard (100-240 V/CA, 50/60 Hz). La LED au-dessus du bloc d'alimentation indique l'état de préparation opérationnelle.
- Placez le bloc d'alimentation sur une surface solide et ignifuge et assurez-vous qu'il est suffisamment ventilé.
- Mettez à présent le bloc d'alimentation raccordé en marche. S'il ne fonctionne pas correctement, éteignez-le immédiatement et débranchez-le du bloc d'alimentation.
- Débranchez le bloc d'alimentation du secteur lorsqu'il n'est plus utilisé.

b) Raccordement d'une charge USB

- Connectez le périphérique USB éteint au port USB du bloc d'alimentation.
- Branchez le connecteur en caoutchouc du cordon d'alimentation à la prise correspondante du bloc d'alimentation.
- Branchez la fiche secteur sur une prise de courant standard (100-240 V/CA, 50/60 Hz). La LED au-dessus du bloc d'alimentation indique l'état de préparation opérationnelle.
- Placez le bloc d'alimentation sur une surface solide et ignifuge et assurez-vous qu'il est suffisamment ventilé.
- Allumez maintenant le périphérique USB connecté. S'il ne fonctionne pas correctement, éteignez-le immédiatement et débranchez-le du bloc d'alimentation.
- Débranchez le bloc d'alimentation du secteur lorsqu'il n'est plus utilisé.

Les appareils USB et autres charges électriques peuvent être utilisés en parallèle. Cependant, assurez-vous que la puissance absorbée des appareils connectés ne dépasse pas la puissance totale de sortie de l'adaptateur secteur.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

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 .....12,0/14,0/15,0/16,0/18,0/18,5/19,0/19,5/20,0/22,0/24,0/5,0 V/CC

Courant de sortie .....8,5/7,0/7,0/6,5/6,5/6,0/6,0/6,0/6,0/5,5/5,5/0,5 A

Puissance de sortie .....134,5 W max.

Rendement moyen en mode actif.....87,1 %

Rendement à faible charge (10 %).....85,5 %

Consommation électrique hors charge.....0,243 W

Référence du modèle :	NPS-134 USB
Numéro d'enregistrement au registre du commerce :	HRB 3896
Fabricant :	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau - Allemagne

Longueur du câble.....1,2 m (câble d'entrée)
1,5 m (câble de sortie)

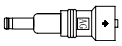
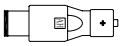
Conditions de fonctionnement.....0 à +35 °C, 20 à 85 % HR

Conditions de stockage .....-10 à +55 °C, 5 à 95 % HR

Dimensions (L x L x P).....189,8 x 64 x 39,5 mm

Poids.....854,2 g

Fiches basse tension

Fiche	Mentions légales	Ø intérieur/extérieur de la fiche	Convient pour
	AG	0,6 (broche) x 4,5 mm	HP
	AH	Intérieur : 3,3 x 6,6 mm Extérieur: 4,6 x 11 mm	Lenovo
	P	2,5 x 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	T	1,7 x 4,75 mm	HP série Pavilion
	E	1,4 (broche) x 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 (broche) x 5,0 mm	Samsung
	X	1,7 x 5,5 mm	Acer
	N	0,9 (broche) x 7,9 mm	IBM, Lenovo
	Q V2	0,6 (broche) x 7,4 mm	HP

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.

*2266533_v2_0920_02_mxs_m_fr

VOLTCRAFT®

CE

(NL) **Gebruiksaanwijzing**

NPS-134 USB-VOEDINGSEENHEID VOOR NOTEBOOKS

Bestelnr. 2266533

Beoogd gebruik

Dit product is ontworpen om USB-apparatuur en andere elektrische apparaten zoals Laptop of netbooks van stroom te voorzien, en biedt elf verschillende uitgangsspanningen waar u uit kunt kiezen. Het stroomverbruik van de aangesloten belasting mag nooit de maximale nominale uitgang van het product overschrijden. Voeding wordt verstrekt via een standaard stopcontact (100 – 240 V/AC, 50/60 Hz). Het product dient uitsluitend in droge ruimtes en binnenshuis te worden gebruikt. Het product is beveiligd tegen zowel kortsluiting als overbelasting.

Dit product voldoet aan de Europese en nationale richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC). De CE-conformiteit is geverifieerd en de relevante verklaringen en documentatie zijn gedeponeerd bij de fabrikant.

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

- Voedingseenheid
- Netsnoer
- 9 x laagspanningsstekkers
- Insteltoets uitgangsspanning
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

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.

Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruiktt. Het mag niet vochtig of nat worden, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken!

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.
- 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.
- Let op de polariteit en grootte van de uitgangsspanning. Incorrecte polariteit of te hoge spanningsinvoer kan het aangesloten elektrische apparaat vernietigen.
- Voldoende ventilatie is essentieel terwijl dit product wordt gebruikt. Dek het product nooit af. Plaats het product nooit op een tafellaken of tapijt! Plaats het op een hard en vlambestendig oppervlak.
- Het product mag niet direct worden gebruikt nadat het van een koude plek naar een warme plek wordt gebracht. Het gecondenseerde water kan het product vernielen. Wacht tot het product is aangepast aan de nieuwe omgevingstemperatuur vóór gebruik.
- Zorg ervoor dat de uitgang van de stroomadapter niet kortgesloten raakt.
- 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.

Bediening

a) Een elektrische belasting aansluiten

Koppel de voedingseenheid los van het stopcontact voordat u de laagspanningsstekker verwisselt of de uitgangsspanning reset.

De uitgangsspanning van de voedingseenheid moet overeenkomen met de ingangsspanning van de elektrische verbruiker.

- Stel de vereiste uitgangsspanning in met de spanningsschakelaar door de insteltoets voor de uitgangsspanning te gebruiken. Wanneer u instellingen verandert dient u er altijd voor te zorgen dat de pijl nauwkeurig naar de betreffende spanningsmarkering wijst.
- Kies een van de negen laagspanningsstekkers op basis van de ingangsaansluiting en polariteit van de elektrische verbruiker (zie tabel).
- Sluit de stekker aan op de connector aan het uiteinde van de uitgangskabel. Omgekeerde spanning van de uitgangsstekker is om veiligheidsredenen niet mogelijk. Het binnenste contact is positief (+), het buitenste negatief (–).
- Sluit de laagspanningsstekker aan op de uitgeschakelde elektrische verbruiker.
- Sluit de rubberen connector van de voedingskabel aan op de overeenkomstige aansluiting van de voedingseenheid.
- Sluit de netstekker aan op een standaard stopcontact (100 – 240 V/AC, 50/60 Hz). De LED bovenop de voedingseenheid geeft de operationele gereedheid aan.
- Plaats de voedingseenheid op een solide, vlamvertragend oppervlak en zorg ervoor dat de voedingseenheid goed wordt geventileerd.
- Schakel de aangesloten elektrische verbruiker nu in. Als deze niet correct functioneert, schakel dan onmiddellijk uit en koppel los van de voedingseenheid.
- Koppel de voedingseenheid los van het stopcontact wanneer u deze niet langer gebruikt.

b) Een USB-belasting aansluiten

- Sluit het uitgeschakelde USB-apparaat aan op de USB-poort van de voedingseenheid.
- Sluit de rubberen connector van de voedingskabel aan op de overeenkomstige aansluiting van de voedingseenheid.
- Sluit de netstekker aan op een standaard stopcontact (100 – 240 V/AC, 50/60 Hz). De LED bovenop de voedingseenheid geeft de operationele gereedheid aan.
- Plaats de voedingseenheid op een solide, vlamvertragend oppervlak en zorg ervoor dat de voedingseenheid goed wordt geventileerd.
- Schakel nu het aangesloten USB-apparaat in. Als deze niet correct functioneert, schakel dan onmiddellijk uit en koppel los van de voedingseenheid.
- Koppel de voedingseenheid los van het stopcontact wanneer u deze niet langer gebruikt.

USB-apparaten en andere elektrische belastingen kunnen in parallel worden gebruikt. Zorg er echter voor dat de ingangsstroom van de aangesloten apparatuur niet hoger is dan het totale uitgangsvermogen van de voedingseenheid.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

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

Ingangsspanning .....100 – 240 V/AC

Voedingsfrequentie.....50-60 Hz

Uitgangsspanning.....12,0/14,0/15,0/16,0/18,0/18,5/19,0/19,5/20,0/22,0/24,0/5,0 V/DC

Uitgangsstroom .....8,5/7,0/7,0/6,5/6,5/6,0/6,0/6,0/6,0/5,5/5,5/0,5 A

Uitgangsvermogen .....max. 134,5 W

Gemiddelde actieve efficiëntie.....87,1 %

Efficiëntie bij lage belasting (10 %).....85,5 %

Energieverbruik in niet-belaste toestand .....0,243 W

Modelaanduiding:	NPS-134 USB
Handelsregistratienummer:	HRB 3896
Fabrikant:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Lengte kabel.....1,2 m (ingangskabel)
1,5 m (uitgangskabel)

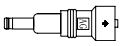
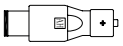
Bedrijfsomstandigheden.....0 tot +35 °C, 10 – 85 % RV

Opslagcondities.....-10 tot +55 °C, 5 – 95 % RV

Afmetingen (L x B x D).....189,8 x 64 x 39,5 mm

Gewicht.....854,2 g

Laagspanningsstekkers

Stekker	Markering	Stekker Ø binnen/ buiten	Geschikt voor
	AG	0,6 (pin) x 4,5 mm	HP
	AH	Binnen: 3,3 x 6,6 mm Buiten: 4,6 x 11 mm	Lenovo
	P	2,5 x 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	T	1,7 x 4,75 mm	HP Pavilion-serie
	E	1,4 (pin) x 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 (pin) x 5,0 mm	Samsung
	X	1,7 x 5,5 mm	Acer
	N	0,9 (pin) x 7,9 mm	IBM, Lenovo
	Q V2	0,6 (pin) x 7,4 mm	HP

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.

*2266533_v2_0920_02_mxs_m_nl