



## Ⓛ Bedienungsanleitung

# Notebook/Netbook-Netzteil SNPS-65

Best.-Nr. 2353677

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Netzteil dient als stabilisierte Spannungsquelle für die gängigsten 19 V Notebooks/Netbooks. Um einen Anschluss an verschieden große DC-Buchsen zu gewährleisten, liegen dem Netzteil 9 wechselbare, verpolungssichere Ausgangsstecker bei. Die Spannungsversorgung des Netzteils erfolgt über eine handelsübliche Netzsteckdose. Das Netzteil ist überlastgeschützt und kurzschlussfest.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. 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 die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung 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.

## Lieferumfang

- Netzteil
- 9x Anschlussstecker
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung



## Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://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 wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



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

## Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung 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.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

• Das Gerät ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.

• Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrischen Geräten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherheitsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

• Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

• Ziehen Sie Netzstecker nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.

• Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

• Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

• Beachten Sie, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Netzkabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.

• Sollte die Netzleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie sie nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. über den zugehörigen Sicherheitsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.

• Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

• Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.

• Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Netzkabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.

• Trennen Sie das Netzteil immer von der Steckdose bevor Sie den Ausgangsstecker wechseln.

• Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

• Das Netzteil erwärmt sich während des Betriebs. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Decken Sie das Gehäuse nicht ab. Platzieren Sie das Netzteil auf einer glatten und hitzebeständigen Unterlage. Weiche Materialien wie z.B. Decken oder Teppiche sind nicht als Unterlage geeignet.

• In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

• 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 dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

## Inbetriebnahme



Die Stromaufnahme des angeschlossenen Notebooks/Netbooks darf den maximalen Ausgangsstrom des Netzteils nicht überschreiten.

- Wählen Sie einen Ausgangsstecker, der zu Ihrem Notebook/Netbook passt (siehe Tabelle im Kapitel „Technische Daten“).
- Verbinden Sie den Ausgangsstecker mit der Ausgangsbuchse am DC-Ausgangskabel des Netzteils. Die Polarität der wechselbaren Ausgangsstecker ist fest vorgegeben (außen: Minus- / innen: Plus+) und kann nicht geändert werden.
- Verbinden Sie den Ausgangsstecker des Netzteils mit der DC-Buchse des Notebooks/Netbooks. Das Notebook/Netbook muss zu diesem Zeitpunkt ausgeschaltet sein.
- Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
- Verbinden Sie den Netzstecker mit einer handelsüblichen Netzsteckdose.
- Schalten Sie nun bei Bedarf das Notebook/Netbook ein.
- Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor, um das Notebook/Netbook vom Netzteil zu trennen.
- Trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose, wenn Sie es nicht benutzen.

## Behebung von Störungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Notebook/Netbook wird nicht mit Spannung versorgt.	Das Netzteil wird nicht mit Spannung versorgt.	Kontrollieren Sie den Leitungsschutzschalter der Steckdose. Kontrollieren Sie, ob das Netzkabel korrekt mit der Steckdose und dem Netzteil verbunden ist.
	Das Netzteil ist überlastet.	Trennen Sie den angeschlossenen Verbraucher vom Netzteil und überprüfen Sie die technischen Daten.

## Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor Reinigungsbeginn von der Spannungsquelle und vom angeschlossenen Verbraucher.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, da dies zu Kratzspuren führen kann.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und einem Staubsauger leicht entfernt werden.

## 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

Kabellänge.....	120 cm (Eingang) 150 cm (Ausgang)
Betriebsbedingungen.....	0 bis +35 °C, 10 – 95 % rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +55 °C, 5 – 95 % rF
Abmessungen (L x B x H).....	123 x 56 x 23 mm
Gewicht.....	227 g

Modellkennung	SNPS-65	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangswechselstromfrequenz	50-60	Hz
Ausgangsspannung	19,0	V
Ausgangsstrom	3,42	A
Ausgangsleistung	65,0	W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	88,5	%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	82,7	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,17	W

Handelsregisternummer:	HRB 3896
Anschrift:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Stecker	Beschriftung	Stecker-Ø innen / außen	Geeignet für
	AG	0,6 / 4,5 mm	HP Envy Touchsmart
	AH	---	Lenovo
	E	1,4 / 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 / 5,0 mm	Samsung
	N	0,9 / 7,9 mm	IBM, Lenovo
	P	2,5 / 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	Q	0,6 / 7,4 mm	HP
	T	1,7 / 4,75 mm	HP Pavilion
	X	1,7 / 5,5 mm	Acer

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 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2353677\_v1\_0721\_02\_dm\_mh\_de

## GB Operating instructions

# Notebook/netbook power adapter SNPS-65

Item no. 2353677

### Intended use

The mains adapter is intended as a stabilized voltage source for most common 19 V notebooks/netbooks. To allow connection to variously sized DC sockets, 9 exchangeable output plugs (protected against reverse polarity) are included with the product. Power supply to the mains adapter is via a common household power outlet. The mains adapter is protected against overload and short-circuit.

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 cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. 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 adapter
- 9x connection plug
- Power cable
- Operating instructions



### Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions from our website [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the printed QR code. Follow the instructions on the website.

### Description of symbols



The symbol with a flash in a triangle indicates health risks e.g. due to electric shock.



The symbol with an exclamation mark in a triangle indicates important instructions contained in these operating instructions that must be followed.



The arrow symbol alerts the user to the presence of important tips and notes on using the device.



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.**



- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours 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.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- The device was constructed according to protection class II. Only one proper contact power socket of the public power supply may be used as voltage source.



- Never pour liquids over electric devices and never place liquid-filled objects near the device. If liquid or an object enters the interior of the device nevertheless, first power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker) and then pull the mains plug from the mains socket. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- For safety reasons, always unplug the device in case of a thunderstorm.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress. Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold. Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket. Never use the product if the mains cable is damaged.
- To prevent risks, damaged power cables may only be replaced by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold. Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Disconnect the mains adapter from the power outlet before changing the output plug.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. There is also a risk of fatal electric shock! Allow the device to reach room temperature before connecting and using it. This may take several hours.
- The mains adapter warms up during use. Ensure sufficient ventilation. Do not cover the housing. Place the mains adapter on a smooth and heat-resistant surface. Soft materials e.g. blankets or carpets are not suitable as a basis.
- For installations in industrial facilities, follow the accident prevention regulations for electrical systems and equipment of the government safety organization or the corresponding authority for your country.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

### Operation



The current consumption of the connected notebook/netbook may not exceed the mains adapter's maximum output current.

- Choose an output plug that fits your notebook/netbook (see the table included under "Technical data").
- Connect the output plug to the output socket on the mains adapter's DC output cable. The polarity of the exchangeable output plugs is fixed (external: negative - / internal: positive +) and cannot be altered.
- Connect the mains adapter's output plug to the DC socket on your notebook/netbook. The notebook/netbook must be turned off at this point.
- Connect the mains cable to the mains adapter.
- Connect the power plug to a common household power outlet.
- You may turn on your notebook/netbook if you wish.
- Reverse these steps to disconnect your notebook/netbook from the mains adapter.
- Unplug the power adapter from the power outlet when it is not in use.

## Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The notebook/netbook is not supplied with power.	The mains adapter is not supplied with power.	Check the power outlet's circuit breaker. Make sure the mains cable is connected correctly to the power outlet and the mains adapter.
	The mains adapter is overloaded.	Unplug the connected device from the mains adapter and check the technical data.

## Cleaning and care

- Before cleaning, disconnect the product from the power supply and from any connected device.
- Under no circumstances use aggressive cleanings agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- Never submerge the product in water.
- Have maintenance and repairs done by qualified experts or repair shops only. There are no components located inside the product you need to maintain. Never open/dismantle the product.
- To clean the product, a dry, soft and clean cloth is sufficient. Do not apply too much force on the housing in order to avoid scratching.
- Use a longhaired, soft and clean brush and a vacuum cleaner to easily remove dust.

## 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.



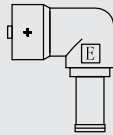
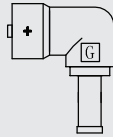
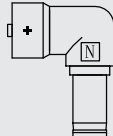
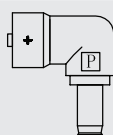
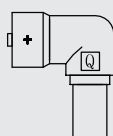
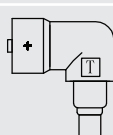
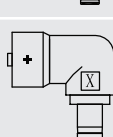
You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Technical data

Cable length .....	120 cm (input)
	150 cm (output)
Operating conditions.....	0 to +35 °C, 10 - 95 % RH
Storage conditions.....	-10 to +55 °C, 5 - 95 % RH
Dimensions (L x W x H).....	123 x 56 x 23 mm
Weight .....	227 g

Model identifier	SNPS-65	
Input voltage	100-240	V
Input AC frequency	50-60	Hz
Output voltage	19.0	V
Output current	3.42	A
Output power	65.0	W
Average active frequency	88.5	%
Efficiency at low load (10%)	82.7	%
No load power consumption	0.17	W

Commercial registration number:	HRB 3896
Manufacturer:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Connector	Label	Connector Ø internal/external	Suitable for
	AG	0.6 / 4.5 mm	HP Envy Touchsmart
	AH	---	Lenovo
	E	1.4 / 6.5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1.0 / 5.0 mm	Samsung
	N	0.9 / 7.9 mm	IBM, Lenovo
	P	2.5 / 5.5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	Q	0.6 / 7.4 mm	HP
	T	1.7 / 4.75 mm	HP Pavilion
	X	1.7 / 5.5 mm	Acer

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 represents the technical status at the time of printing.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2353677\_v1\_0721\_02\_dm\_mh\_en

## Mode d'emploi

### Bloc d'alimentation pour notebook/netbook SNPS-65

N° de commande 2353677

#### Utilisation prévue

Le bloc d'alimentation secteur est utilisé comme source de tension stabilisée pour les ordinateurs portables standards/mini portatifs de 19 V. Afin d'assurer un raccordement à différentes tailles de prise CC, le bloc d'alimentation secteur propose 9 fiches de sortie interchangeable, protégées contre l'inversion de polarité. L'alimentation en énergie électrique du bloc d'alimentation s'effectue via une prise de courant domestique classique. Le bloc d'alimentation secteur est protégé contre les surcharges et courts-circuits.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

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, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

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 des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

#### Contenu d'emballage

- Bloc d'alimentation
- 9 fiches de raccordement
- Cordon d'alimentation
- Mode d'emploi



#### Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les instructions actualisées du mode d'emploi via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Internet.

#### Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle est employé lorsqu'il y a un danger pour votre santé, par exemple en cas d'électrocution.



Dans ce mode d'emploi, le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle indique des instructions importantes qui doivent être respectées.



Le symbole « flèche » est utilisé pour pointer certains conseils et instructions spécifiques sur 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 le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.**



- 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 pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, 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 en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles ;
  - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.



• L'appareil est conforme à la classe de protection II. Comme source de tension, seul une prise réseau réglementaire du réseau d'alimentation public doit être utilisée.

• Ne versez jamais de liquides sur des appareils électriques et ne placez aucun objet rempli de liquides à proximité de l'appareil ! S'il advenait qu'un liquide ou un objet pénètre à l'intérieur de l'appareil, assurez-vous dans un tel cas de mettre la prise de courant correspondante hors tension (déconnecter par exemple le coupe-circuit automatique) ; ensuite, débranchez la fiche de secteur de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.

• La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.

• Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche de secteur de la prise de courant ; retirez toujours la fiche en la saisissant au niveau des surfaces de préhension prévues à cet effet.

• Lorsque l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, retirez la fiche de secteur de la prise de courant.

• Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours la fiche de secteur de la prise réseau lors d'un orage.

• Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des arêtes vives ou ne soit exposé à d'autres contraintes mécaniques. Évitez les sollicitations thermiques excessives du cordon d'alimentation liées à une chaleur ou à un refroidissement extrême. Ne transformez pas le cordon d'alimentation. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé peut occasionner une électrocution mortelle.

• Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique correspondant) puis retirez avec précaution la fiche de la prise de courant. N'utilisez en aucun cas le produit lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.

• Afin d'éviter tout danger, un cordon d'alimentation endommagé doit seulement être remplacé par le fabricant, un atelier habilité par celui-ci ou une personne qualifiée.

• Ne jamais brancher ou débrancher la fiche de secteur avec les mains mouillées.

• Évitez les sollicitations thermiques excessives du cordon d'alimentation liées à une chaleur ou à un refroidissement extrême. Ne transformez pas le cordon d'alimentation. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé peut occasionner une électrocution mortelle.

• Débranchez toujours le bloc d'alimentation secteur de la prise de courant avant de changer la fiche de sortie.

• N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. De plus, il existe un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ! Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.

• Le bloc d'alimentation secteur chauffe durant son fonctionnement. Veillez à avoir une aération suffisante. Ne couvrez pas le boîtier ! Placez le bloc d'alimentation secteur sur une surface plane et résistante à la chaleur. Les matériaux souples tels que tapis ou couvertures ne sont pas appropriés comme surface de placement.

• Dans les installations commerciales et industrielles, les normes de sécurité pour les installations et équipements électriques et règlements de prévention des accidents des associations professionnelles doivent être respectés.

• Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

• Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

• Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

#### Mise en service



La consommation de courant d'un ordinateur portable/mini portatif connecté ne doit pas dépasser le courant de sortie maximal du bloc d'alimentation secteur.

- Sélectionnez une fiche de sortie qui est compatible à votre ordinateur portable/mini portatif (voir tableau au chapitre « Données techniques »).
- Raccordez la fiche de sortie à la prise de sortie sur le câble de sortie CC du bloc d'alimentation secteur. La polarité des fiches de sorties interchangeables est fixe (extérieur : moins - / intérieur : plus +) et ne peut pas être modifiée.
- Branchez la fiche de sortie du bloc d'alimentation secteur sur la prise CC de l'ordinateur portable/mini portatif. L'ordinateur portable/mini portatif doit être éteint à ce moment-là.
- Branchez le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation.
- Branchez la fiche de secteur sur une prise électrique courante.
- Maintenant, vous pouvez allumer l'ordinateur portable/mini portatif si vous en avez besoin.
- Suivez la procédure dans le sens inverse pour débrancher l'ordinateur portable/mini portatif du bloc d'alimentation secteur.
- Débranchez le bloc d'alimentation secteur de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.

## Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
L'ordinateur portable/mini portable n'est pas sous tension.	Le bloc d'alimentation n'est pas sous tension.	Vérifiez le disjoncteur de protection de ligne (coupe-circuit) de la prise de courant. Vérifiez que le cordon d'alimentation soit correctement branché sur la prise électrique et sur le bloc d'alimentation secteur.
	Le bloc d'alimentation secteur est surchargé.	Débranchez l'appareil connecté consommateur d'énergie du bloc d'alimentation secteur et vérifiez les données techniques.

## Entretien et nettoyage

- Avant de commencer le nettoyage, débranchez le produit de la source de tension et de l'appareil, consommateur de courant, qui y est connecté.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Ne plongez pas le produit dans de l'eau !
- Un entretien ou une réparation doit être effectué(e) uniquement par un technicien spécialisé ou un service technique. N'ouvrez jamais et ne démontez pas l'appareil car celui-ci ne comprend pas d'éléments qui sont sujet à une maintenance de votre part.
- Pour le nettoyage, un simple chiffon sec, doux et propre suffit. N'appuyez pas trop fort sur le boîtier pour éviter de le rayer !
- La poussière peut être facilement enlevée à l'aide d'un pinceau propre et souple à poils longs et d'un aspirateur.

## 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.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## Données techniques

Longueur du câble.....	120 cm (entrée)
	150 cm (sortie)
Conditions de service .....	de 0 à +35 °C, 10 – 95 % hum. rel.
Conditions de stockage .....	de -10 à +55 °C, 5 – 95 % hum. rel.
Dimensions (Lo x La x H) .....	123 x 56 x 23 mm
Poids.....	227 g

Référence du modèle	SNPS-65	
Tension d'entrée	100-240	V
Fréquence du CA d'entrée	50-60	Hz
Tension de sortie	19,0	V
Courant de sortie	3,42	A
Puissance de sortie	65,0	W
Rendement moyen en mode actif	88,5	%
Rendement à faible charge (10 %)	82,7	%
Consommation électrique hors charge	0,17	W

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

Fiche	Marquage	Ø de la fiche intérieur / extérieur	Convient pour
	AG	0,6 / 4,5 mm	HP Envy Touchsmart
	AH	---	Lenovo
	E	1,4 / 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 / 5,0 mm	Samsung
	N	0,9 / 7,9 mm	IBM, Lenovo
	P	2,5 / 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	Q	0,6 / 7,4 mm	HP
	T	1,7 / 4,75 mm	HP Pavilion
	X	1,7 / 5,5 mm	Acer

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 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2353677\_v1\_0721\_02\_dm\_mh\_fr

## Gebruiksaanwijzing

### Netvoedingadapter voor Notebook/Netbook SNPS-65

Bestelnr. 2353677

#### Bedoeld gebruik

De netvoedingadapter dient als gestabiliseerde spanningsbron voor de gangbare 19 V note-/netbooks. Om aansluiting op DC-bussen van verschillende grootten te garanderen, wordt de netvoedingadapter geleverd met 9 verwisselbare, tegen ompoling beveiligde uitgangstekkers. Stroom krijgt de netvoedingadapter uit een in het huishouden gewoon stopcontact. De netvoedingadapter is beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, 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 gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing 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.

#### Leveringsomvang

- Netvoedingadapter
- 9x aansluitstekker
- Stroomkabel
- Gebruiksaanwijzing



#### Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

#### Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.



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 zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- De netvoedingadapter behoort tot veiligheidsklasse II. Alleen een naar behoren geïnstalleerd stopcontact mag als stroombron worden gebruikt.



• Giet geen vloeistoffen uit over elektrische apparatuur en plaats geen met vloeistof gevulde objecten naast het apparaat. Indien er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat zou terechtkomen, schakel dan de bijbehorende contactdoos stroomvrij (bijv. automatische zekering uitschakelen) en trek vervolgens de netstekker uit de contactdoos. Het product mag daarna niet meer gebruikt worden: breng het naar een servicewerkplaats.

• De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.

• Haal de netstekker nooit uit de contactdoos door aan het snoer te trekken, maar pak hem altijd vast aan de daarvoor bestemde greepvlakken.

• Trek de netstekker uit het stopcontact als u het product voor langere tijd niet gebruikt.

• Trek om veiligheidsredenen bij onweer de netstekker altijd uit het stopcontact.

• Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt geplet, geknikt, door scherpe randen beschadigd of op andere wijze mechanisch belast wordt. Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen. Verander niets aan het netsnoer. Indien u hier niet op let, dan kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok ten gevolge hebben.

• Vertoont het elektrische snoer beschadigingen, raak het dan niet meer aan. Schakel eerst het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. via de betreffende aardlekschakelaar) en trek daarna de netstekker voorzichtig uit het stopcontact. Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.

• Een beschadigd netsnoer mag alleen door de fabrikant, een door hem aangewezen werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.

• U mag de netstekker nooit met natte handen in het stopcontact steken of eruit trekken.

• Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen. Verander niets aan het netsnoer. Indien u hier niet op let, dan kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok ten gevolge hebben.

• Ontkoppel de netvoedingadapter altijd van het stopcontact voor de uitgangstekker te verwisselen.

• Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er levensgevaar door kortsluiting! Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur duren.

• De netvoedingadapter wordt tijdens gebruik warm. Zorg voor voldoende ventilatie. Bedek de behuizing niet. Plaats de netvoedingadapter op een vlakke, hittebestendige ondergrond. Zachte materialen zoals bijv. dekens of tapijten zijn niet als ondergrond geschikt.

• In commerciële instellingen moeten de toepasselijke ongevallenpreventievoorschriften voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen worden nageleefd.

• Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.

• Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.

• Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

#### Ingebruikname



Het totale stroomverbruik van de aangesloten note-/netbooks mag niet groter zijn dan de maximale uitgangsstroom van de netvoedingadapter.

- Kies een uitgangstekker die past op uw note-/netbook (zie de tabel in het hoofdstuk "Technische gegevens").
- Steek de uitgangstekker in de uitgangsbuis aan de DC-uitgang van de netvoedingadapter. De polariteit van de verwisselbare uitgangstekkers ligt vast (buiten: min- / binnen: plus+) en kan niet veranderd worden.
- Verbind de uitgangstekker van de netvoedingadapter met de DC-bus van uw note-/netbook. Het note-/netbook moet op dat moment uit zijn geschakeld.
- Sluit de stroomkabel aan op de netspanningsadapter.
- Steek de netstekker in een in het huishouden gewoon stopcontact.
- Zet nu, indien nodig, het note-/netbook aan.
- Ga in omgekeerde volgorde te werk als u het note-/netbook los wilt koppelen van de netvoedingadapter.
- Ontkoppel de netvoedingadapter van het stopcontact als u het niet gebruikt.

## Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het note-/netbook krijgt dan geen stroom.	Het netvoedingadapter krijgt ook geen stroom.	Controleer de aardlekschakelaar van het stopcontact. Controleer of het netsnoer correct met het stopcontact en de netvoedingadapter verbonden is.
	De netvoedingadapter is overbelast.	Ontkoppel de aangesloten stroomverbruikende apparaten van de netvoedingadapter en controleer de technische gegevens.

## Schoonmaken en onderhoud

- Ontkoppel het product van de spanningsbron en van aangesloten apparatuur, voordat u het schoon gaat maken.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden.
- Dompel het product niet onder in water.
- Laat onderhoud of reparaties alleen door gekwalificeerde deskundigen of reparatiewerkplaatsen uitvoeren. Het binnenste van het product bevat geen onderdelen die door u gerepareerd kunnen worden; maak het product dus nooit open/haal het nooit uit elkaar.
- Schoonmaken met een droog, zacht en schoon doekje is voldoende. Oefen niet teveel druk op de behuizing uit om krassen te vermijden.
- Stof kan gemakkelijk verwijderd worden met behulp van een langharig, zacht en schoon kwastje en een stofzuiger.

## Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

Langte kabel.....	120 cm (ingang), 150 cm (uitgang)
Bedrijfscondities .....	0 tot +35 °C, 10 – 95 % RV
Opslagcondities .....	-10 tot +55 °C, 5 – 95 % RV
Afmetingen (L x B x H).....	123 x 56 x 23 mm
Gewicht.....	227 g

Typeaanduiding	SNPS-65	
Voedingsspanning	100-240	V
Voedingsfrequentie	50-60	Hz
Uitgangsspanning	19,0	V
Uitgangsstroom	3,42	A
Uitgangsvermogen	65,0	W
Gemiddelde actieve efficiëntie	88,5	%
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	82,7	%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,17	W

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

Stekker	Opschrift	Stekker Ø binnen / buiten	Geschikt voor
	AG	0,6 / 4,5 mm	HP Envy Touchsmart
	AH	---	Lenovo
	E	1,4 / 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 / 5,0 mm	Samsung
	N	0,9 / 7,9 mm	IBM, Lenovo
	P	2,5 / 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	Q	0,6 / 7,4 mm	HP
	T	1,7 / 4,75 mm	HP Pavilion
	X	1,7 / 5,5 mm	Acer

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2353677\_v1\_0721\_02\_dm\_mh\_nl