BASETech

Ⓓ Bedienungsanleitung

Version 07/14

CE

BTNA-90 Notebook-Netzteil

Best.-Nr. 1181511

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Notebook-Netzteil dient zur Spannungsversorgung für Notebooks mit passender DC-Buchse, die mit Spannungen von 15, 16 oder 19,5 V betrieben werden. Das Produkt ist zum Anschluss an haushaltsübliche Netzspannung von 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz vorgesehen. Die Stromaufnahme des Notebooks darf den Nennstrom des Netzteils nicht überschreiten.

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 (CE) 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 zum Beispiel 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

- Notebook-Netzteil
- 4 x Stecker-Adapter
- Netzanschlusskabel
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen

Dieses Symbol wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.

Das „Pfeil"-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienhinweise.

Das Symbol zeigt die Schutzklasse 2 für das Produkt an (doppelte oder verstärkte Isolierung).

Dieses Symbol zeigt an, dass eine Verwendung nur in trockenen Innnenbereichen zulässig ist.

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.

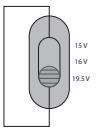
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr 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.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Fassen Sie das Produkt niemals mit nassen oder feuchten Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Ein Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig. Widrige Umgebungsbedingungen sind:
  - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
  - Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel.
- Das Produkt erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung; das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstandene Kondenswasser kann unter ungünstigen Umständen Ihr Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt sich uneingeschaltet auf Zimmertemperatur erwärmen.
- Schließen Sie den DC-Anschluss nicht kurz.
- Netzgeräte sind nicht für die Anwendung an Menschen und Tieren zugelassen.
- 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.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes 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

- Verbinden Sie den Stecker-Adapter mit dem Anschluss am Ende des Ausgangskabels des Netzteils. Aus Sicherheitsgründen ist eine Verpolung des Ausgangssteckers nicht möglich. Der innere Kontakt ist positiv („+"), der äußere Kontakt ist negativ („–"). Sie finden Information zu dem für Ihr Notebook passenden Stecker-Adapter im Kapitel "Technische Daten".

Trennen Sie das Netzteil immer von der Steckdose, bevor Sie den Stecker-Adapter wechseln.

- Stellen Sie die von Ihrem Notebook benötigte Spannung mittels des auf der Gehäuseseite angebrachten Schiebeschalters ein.



- Verbinden Sie den Stecker-Adapter mit der Niederspannnungsbuchse an dem ausgeschalteten Verbraucher.
- Stecken Sie das Netzteil in eine haushaltsübliche Netzsteckdose. Die blaue LED auf der Oberseite leuchtet auf.
- Schalten Sie nun das angeschlossene Notebook ein. Falls dieses nicht korrekt funktioniert, schalten Sie es sofort aus und trennen es vom Netzteil.
- Um das Notebook vom Netzteil zu trennen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor. Die blaue LED auf der Oberseite verlischt nach erfolgter Trennung wieder.
- Trennen Sie das Netzteil von der Steckdose, sobald Sie es nicht benutzen.

Behebung von Störungen

Problem	Ursache	Lösung
Das angeschlossene Notebook funktioniert nicht.	Keine Netzspannung vorhanden.	Kontrollieren Sie den korrekten Sitz des Schaltnetzteils in der Steckdose. Kontrollieren Sie den Leitungsschutzschalter der Steckdose.
	Schaltnetzteil ist überlastet.	Entfernen Sie das Notebook und überprüfen Sie die technischen Daten.

Wartung und Reinigung

- Schalten Sie das Schaltnetzteil vor jeder Reinigung aus und trennen sie es von anderen verbundenen Geräten.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, antistatisches und fusselfreies Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.

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.

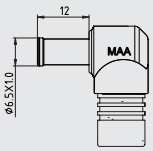
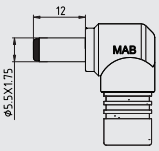
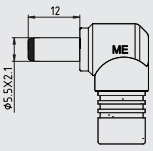
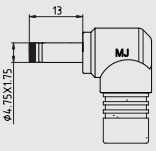
Technische Daten

a) Notebook-Netzteil

Eingangsspannung/-strom..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz/ 1,1 A
Ausgangsleistung ..... max. 90 W
Ausgangsspannung..... 15, 16, 19,5 V/DC
Ausgangsstrom..... max. 4,62 A
Standby-Leistungsaufnahme..... 0,5 W
Kabellänge (Eingang)..... 1,5 m
Kabellänge (Ausgang)..... 1,5 m
Betriebsbedingungen..... 0 bis +35 °C, 20 - 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen..... -20 bis +50 °C, 10 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) ..... 118 x 55 x 32,5 mm
Gewicht..... ca. 500 g

b) Stecker-Adapter

Stecker-Adapter und kompatible Notebooks

MAA 6.5 x 1.0 / 12	MAB 5.5 x 1.75 / 12	ME 5.5 x 2.1 / 12	MJ 4.75 x 1.75 / 13
			
DELL / Samsung / Sony / Fujitsu Amilo	Compaq / Gateway / HP / Sharp / Winbook	HP / Compaq / NEC / Toshiba / Lenovo	LG X Series / HP Mini 110 / Compaq / Asus

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 2014 by Conrad Electronic SE.

V1_0714_02-DS

BASETech

GB Operating instructions

Version 07/14

CE

BTNA-90 Laptop Power Adapter

Item no. 1181511

Intended use

The laptop power adapter provides the supply voltage for laptops with compatible DC sockets that operate with a voltage of 15, 16 or 19.5 V. The product is designed to connect to a normal household mains connection of 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz. The current consumption of the laptop must not exceed the rated current of the power adapter.

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 (CE), 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

- Laptop Power Adapter
- 4 x plug adapters
- Mains cable
- Operating instructions

Explanation of symbols

This symbol indicates a health hazard, e.g. electric shock.

The exclamation mark indicates specific risks associated with handling, function and use.

The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.

The symbol indicates that the product is protection class 2 (double or reinforced insulation).

This symbol means that the product is only permitted to be used in dry indoor areas.

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.

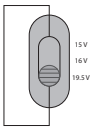
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, 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.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Never touch the product with wet or damp hands. There is a risk of a life-threatening electrical shock.
- In industrial facilities, the accident prevention regulations for electrical equipment and facilities issued by the Industrial Employers' Liability Association must be adhered to.
- The product must not be used in adverse environments. Adverse environments include:
  - Moisture or excessive humidity
  - Dust and flammable gases, vapours or solvents.
- The product becomes warm during use. Ensure that there is sufficient ventilation; the housing must not be covered!
- Never turn the product on straight away when it has been brought from a cold area into a warm one. Under unfavourable circumstances, the resulting condensation can destroy the product. Keep the product turned off until it has warmed up to room temperature.
- Do not short-circuit the DC connection.
- Power supplies are not approved for use on people and animals.
- 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.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- 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

- Connect the plug adapter to the connection on the end of the output cable of the power adapter. For safety reasons, it is not possible to reverse the polarity of the output connector. The inner contact is positive ("+") and the outer contact is negative ("-"). You can find information on the plug adapter suitable for your laptop in the "Technical data" section.

Always remove the power adapter from the socket before changing the plug adapter.

- Set the voltage required by your laptop using the slide switch attached to the side of the housing.



- Connect the plug adapter with the low voltage socket to the laptop, which should be switched off.
- Plug the power adapter into a normal household mains socket. The blue LED on the upper side turns on.
- Now turn on the connected laptop. If the laptop does not function correctly, turn it off immediately and disconnect it from the power adapter.
- To disconnect the laptop from the power adapter, proceed in reverse order. When the power adapter has been unplugged successfully, the blue LED on the upper side turns off.
- Unplug the power adapter from the mains plug when you are not using it.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The connected laptop does not function.	No mains voltage present.	Check that the power adapter is plugged into the socket properly. Check the circuit breaker of the socket.
	Power adapter is overloaded.	Disconnect the laptop and check the technical data.

Maintenance and cleaning

- Unplug the power adapter before cleaning and disconnect it from other connected devices.
- For cleaning, use a soft, anti-static and lint-free cloth.
- Do not use abrasive or chemical cleaning agents.

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 according to the relevant statutory regulations.

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

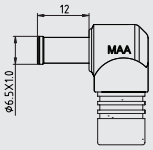
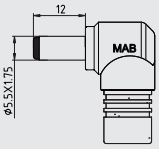
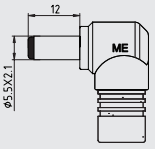
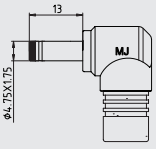
Technical data

a) Laptop Power Adapter

Input voltage / current..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz/ 1.1 A
Output power ..... max. 90 W
Output voltage ..... 15, 16, 19.5 V/DC
Output current..... max. 4.62 A
Standby power consumption ..... 0.5 W
Cable length (Input)..... 1.5 m
Cable length (Output) ..... 1.5 m
Operating conditions..... 0 to +35 °C, 20 - 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions..... -20 to +50 °C, 10 - 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D) ..... 118 x 55 x 32.5 mm
Weight ..... approx. 500 g

b) Plug adapters

Plug adapters and compatible laptops

MAA 6.5 x 1.0 / 12	MAB 5.5 x 1.75 / 12	ME 5.5 x 2.1 / 12	MJ 4.75 x 1.75 / 13
			
DELL / Samsung / Sony / Fujitsu Amilo	Compaq / Gateway / HP / Sharp / Winbook	HP / Compaq / NEC / Toshiba / Lenovo	LG X Series / HP Mini 110 / Compaq / Asus

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 2014 by Conrad Electronic SE.

BASETech

Ⓕ Mode d'emploi

Version 07/14

CE

BTNA-90 Bloc d'alimentation pour notebook

Nº de commande 1181511

Utilisation prévue

Ce bloc d'alimentation a été conçu pour alimenter en courant des notebooks dotées d'une prise DC appropriée et qui fonctionnent avec des tensions de 15, de 16 ou 19,5 V. Cet appareil a été conçu afin d'être branché sur une tension de réseau domestique de 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz. La puissance absorbée du notebook ne doit pas dépasser le courant nominal du bloc d'alimentation.

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 (CE), 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 pour notebook
- 4 x adaptateurs de fiche
- Câble d'alimentation
- Mode d'emploi

Explication des symboles



Ce symbole est utilisé afin de signaler un danger pour votre santé, par ex., par une décharge électrique.



Le symbole avec un point d`exclamation attire l`attention sur les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l`utilisation du produit.



Le symbole de la << fleche >> renvoie aux conseils et aux consignes d'utilisation particuliers.



Ce symbole indique la classe de protection 2 pour le produit (double isolation ou isolation renforcée).



Ce symbole indique que l'appareil doit uniquement être utilisé à l'intérieur dans des locaux secs.

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.
- 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.
- 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.
- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides. Risque d'une décharge électrique mortelle.
- Dans les locaux professionnels, il faut observer les instructions pour la prévention des accidents émises par les associations professionnelles exerçant dans le domaine des installations électriques et de l'outillage industriel.
- L'utilisation dans des conditions ambiantes défavorables n'est pas autorisée. Les conditions d'environnement sont défavorables en cas de :
  - eau ou humidité de l'air trop élevée
  - poussière et gaz inflammables, vapeurs ou solvants.
- L'appareil s'échauffe en service. Veillez à une ventilation suffisante ; ne recouvrez pas le boîtier !
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être transféré d'une pièce froide à une pièce plus tempérée. L'eau de condensation formée peut, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Laissez l'appareil atteindre la température ambiante avant de le brancher.
- Ne court-circuitez pas le raccordement DC.
- Les appareils d'alimentation ne sont pas agréés pour être utilisés sur les hommes et les animaux.
- 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. Le cas contraire, vous risqueriez d'endommager le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé peut occasionner une électrocution mortelle.
- Comme source de tension pour le bloc d`alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d`alimentation public. Avant de brancher le bloc d`alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d`alimentation correspond à la tension délivrée par votre compagnie d`électricité.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d`alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- 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, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d`orage.
- Ne jamais brancher ou débrancher la fiche de secteur avec les mains mouillées.
- 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.

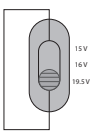
Mise en service

- Brancher la prise dans le connecteur situé à l'extrémité du câble de sortie du bloc d'alimentation. Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible d'invertir la tension de la prise de sortie. Le contact interne est positif (« + »), le contact externe est négatif (« – »). Vous trouverez des informations sur l'adaptateur de fiche qui convient à votre notebook dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».



Débranchez toujours le bloc d'alimentation de la prise électrique de l'appareil avant de changer l'adaptateur de fiche.

- Ajustez la tension nécessaire de votre notebook avec le commutateur coulissant sur le côté du boitier.



- Connectez l'adaptateur de fiche avec la prise basse tension au consommateur éteint.
- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant domestique. La LED bleue sur la surface supérieure s'allume.

- Allumez maintenant le notebook connecté. S'il ne fonctionne pas correctement, l'éteindre immédiatement et le déconnecter du bloc d'alimentation.
- Pour enlever le notebook du bloc d'alimentation, procédez dans l'ordre inverse. La LED bleue sur la surface supérieure s'éteint une fois la séparation effectuée.
- Déconnecter le bloc d'alimentation de la prise secteur quand vous avez fini de l'utiliser.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Le notebook branché ne fonctionne pas.	Pas d'alimentation secteur.	Vérifiez que le bloc d'alimentation est bien enfoncé dans la prise. Contrôlez le disjoncteur de protection de circuit de la prise de courant.
	Le bloc d'alimentation est en surcharge.	Débranchez le notebook et contrôlez les caractéristiques techniques.

Entretien et nettoyage

- Éteignez le bloc d'alimentation avant chaque nettoyage et séparez-le des autres appareils connectés.
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, antistatique et non pelucheux.
- N'utilisez pas de produit de nettoyage chimique ou abrasif.

Elimination 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.

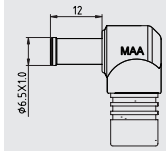
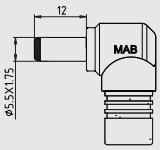
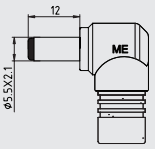
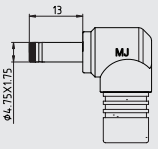
Caractéristiques techniques

a) Bloc d'alimentation pour notebook

Tension / courant d'entrée ..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz/ 1,1 A
Puissance de sortie ..... max. 90 W
Tension de sortie ..... 15, 16, 19,5 V/DC
Courant de sortie ..... max. 4,62 A
Puissance absorbée en veille ..... 0,5 W
Longueur du câble (entrée) ..... 1,5 m
Longueur du câble (sortie) ..... 1,5 m
Conditions de service ..... 0 à +35 °C, 20 - 85 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage ..... -20 à +50 °C, 10 - 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P) ..... 118 x 55 x 32,5 mm
Poids ..... env. 500 g

b) Adaptateurs de fiche

Adaptateurs de fiche et notebooks compatibles

MAA 6.5 x 1.0 / 12	MAB 5.5 x 1.75 / 12	ME 5.5 x 2.1 / 12	MJ 4.75 x 1.75 / 13
			
DELL / Samsung / Sony / Fujitsu Amilo	Compaq / Gateway / HP / Sharp / Winbook	HP / Compaq / NEC / Toshiba / Lenovo	LG X Series / HP Mini 110 / Compaq / Asus

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 2014 par Conrad Electronic SE.

V1_0714_02-DS

BASETech

(NL) Gebruiksaanwijzing

Versie 07/14

CE

BTNA-90 Notebook-netspanningsadapter

Bestelnr. 1181511

Bedoeld gebruik

De notebook-netspanningsadapter dient voor de stroomvoorziening voor notebooks met passende DC-aansluiting, die met een spanning van 15, 16, of 19,5 V werken. Het product is bedoeld voor de aansluiting op een standaard huishoudelijke stroomvoorziening van 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz. De stroomopname van het notebook mag de nominale stroomsterkte van de netspanningsadapter niet overschrijden.

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 (CE) 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

- Notebook-netspanningsadapter
- 4 x stekkeradapter
- Stroomkabel
- Gebruiksaanwijzing

Verklaring van pictogrammen

Dit symbool geeft aan wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.

Het symbool met het uitroepteken wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, gebruik en bediening.

Het "pijl"-pictogram staat voor speciale tips en bedieningsaanwijzingen.

Het symbool toont beschermingsklasse 2 voor het product aan (dubbele of versterkte isolatie).

Dit symbool toont aan, dat een gebruik alleen is toegestaan in droge ruimtes binnenshuis.

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.

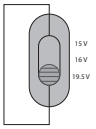
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig 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 vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Raak het product nooit met natte of vochtige handen aan. Hierbij bestaat het risico op een elektrische schok.
- In commercieel gebruikte gebouwen dient men de ongevallenpreventievoorschriften van de commerciële beroepsvereniging voor elektrische installaties en apparatuur in acht te nemen.
- Het gebruik onder ongunstige omgevingsomstandigheden is niet toegestaan. Ongunstige omgevingsomstandigheden zijn:
  - Nattigheid of een te hoge luchtvochtigheid
  - Stof of brandbare gassen, stoom of oplosmiddelen.
- Het product wordt warm tijdens het gebruik. Let op voldoende ventilatie; de behuizing mag niet worden afgedekt!
- Schakel het product nooit direct in, wanneer het van een koude in een warme ruimte werd gebracht. Het hierbij ontstane condensaat kan onder ongunstige omstandigheden uw product beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het inschakelt.
- Sluit de DC-aansluiting niet kort.
- Transformatoren zijn niet goedgekeurd voor gebruik aan mensen en dieren.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te grote hitte of koude. Verander het netsnoer niet. Indien u hier niet op let, dan kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok tot gevolg hebben.
- Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de netvoedingadapter, of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het netsnoer uit de contactdoos, trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit de contactdoos.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwonding.
- Neem de netstekker uit de contactdoos als u deze langere tijd niet gebruikt.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de netvoedingadapter uit de contactdoos.
- Netstekkers mogen nooit met natte handen in de contactdoos worden gestoken of er uit worden verwijderd.
- 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

- Verbind de stekkeradapter met de aansluiting aan het einde van de output-kabel van de netspanningsadapter. Uit veiligheidsoverwegingen is het omwisselen van de polen van de uitgangsstekker niet mogelijk. Het binnenste contact is positief ("+"), het buitenste contact is negatief ("-"). Informatie omtrent de voor uw notebook passende stekkeradapter vindt u in het hoofdstuk "Technische gegevens".

Haal de netspanningsadapter altijd eerst uit de contactdoos, voordat u de stekkeradapter vervangt.

- Stel de voor uw notebook benodigde spanning in met behulp van de op de behuizing aangebrachte schuifschakelaar.



- Sluit de stekkeradapter aan op de laagspanningsbus van de uitgeschakelde verbruiker.
- Sluit de netspanningsadapter aan op een gangbare contactdoos. De blauwe LED aan de bovenkant begint te branden.
- Schakel nu het aangesloten notebook aan. Als dit niet juist werkt, schakelt u het direct weer uit en verbreekt u de verbinding met de netspanningsadapter.
- Om de verbinding van het notebook en de netspanningsadapter te verbreken, gaat u in omgekeerde volgorde te werk. De blauwe LED aan de bovenkant gaat na succesvolle onderbreking weer uit.
- Haal de netspanningsadapter uit de contactdoos, zodra u hem niet gebruikt.

Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het aangesloten notebook werkt niet.	Geen netspanning voorhanden.	Controleer of de DC/DC-converter correct in het stopcontact zit. Controleer de aardlekschakelaar van de contactdoos.
	DC/DC-converter is overbelast.	Verwijder het notebook en controleer de technische gegevens.

Onderhoud en reiniging

- Schakel de DC/DC-converter voor iedere reiniging uit en verbreek de verbinding met andere aangesloten apparaten.
- Gebruik voor het schoonmaken een zachte, antistatische en niet pluizende doek.
- Gebruik in geen geval schurende of chemische schoonmaakmiddelen.

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.

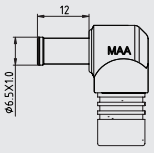
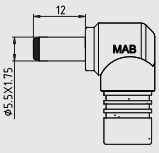
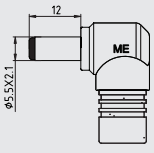
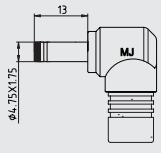
Technische gegevens

a) Notebook-netspanningsadapter

Ingangsspanning/-stroom ..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz/ 1,1 A
Uitgangsvermogen ..... max. 90 W
Uitgangsspanning ..... 15, 16, 19,5 V/DC
Uitgangsstroom ..... max. 4,62 A
Opgenomen vermogen in standby-modus .... 0,5 W
Lengte kabel (Ingang) ..... 1,5 m
Lengte kabel (Uitgang) ..... 1,5 m
Bedrijfscondities ..... 0 tot +35 °C, 20 - 85 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities ..... -20 tot +50 °C, 10 - 90 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D) ..... 118 x 55 x 32,5 mm
Gewicht ..... ca. 500 g

b) Stekkeradapter

Stekkeradapter en compatibele notebooks

MAA 6.5 x 1.0 / 12	MAB 5.5 x 1.75 / 12	ME 5.5 x 2.1 / 12	MJ 4.75 x 1.75 / 13
			
DELL / Samsung / Sony / Fujitsu Amilo	Compaq / Gateway / HP / Sharp / Winbook	HP / Compaq / NEC / Toshiba / Lenovo	LG X Series / HP Mini 110 / Compaq / Asus

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 2014 by Conrad Electronic SE.

V1_0714_02-DS