



Notebooknetzteil AC/DC 90W



Bedienungsanleitung DA-10190

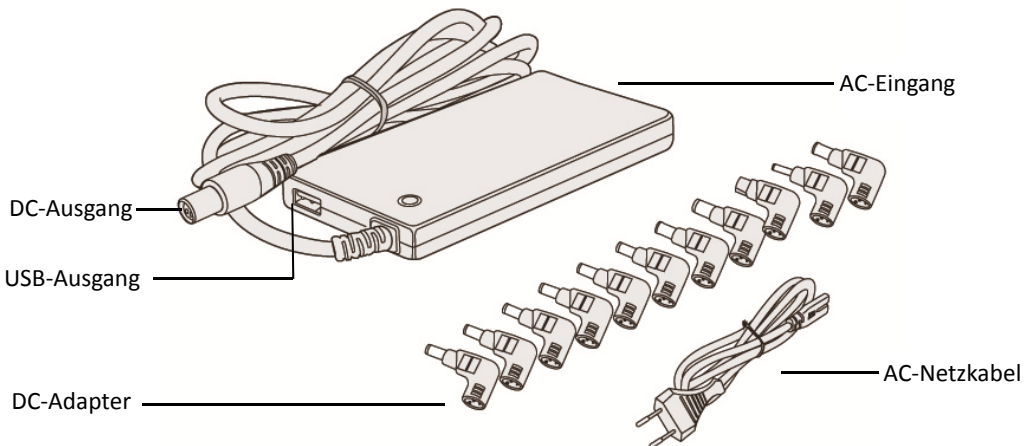
Vielen Dank für den Kauf dieses neuartigen 90W Ultra-Slim-Netzteils, das speziell für das Laden und die Stromversorgung von Notebooks und Netbooks konzipiert wurde. Am integrierten USB-Anschluss können Sie iPhone®, iPod®, Handys, MP3-/MP4-Player und andere Geräte laden. Unsere Produkte sind durch viele Patente geschützt und zertifiziert. Die maximale Leistung beträgt 90W. Es deckt einen hohen Spannungsbereich ab und schaltet die Spannung automatisch um. Sie haben mit diesem ultraflachen, modernen Netzteil eine hervorragende Wahl getroffen.

Produkteigenschaften:

1. Ultraflaches Gehäuse, nur 17 mm hoch, sehr klein, 90W Leistung, gutes Design, tragbar.

2. Aufladen oder Stromversorgung von Notebooks, 11teiliges DC-Adapterset, passend für die gängigsten Marken.
3. 100 % automatische Spannungseinstellung bei Adapterwechsel, keine umständlichen Schalter, dafür Plug&Play.
4. Ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter SCM-Technik für höchste Präzision.
5. Ausgestattet mit der neuesten ultraflachen Wandlertechnologie.
6. Stabiles ABS+PC-Material, sicher und umweltfreundlich.
7. Ausführliche, computergesteuerte Überspannungs- und Temperaturstresstests vor der Auslieferung.
8. Hohe Effizienz: bis zu 91 %.
9. Design und Herstellung patentiert.
10. 100-240V AC-Eingangsspannung, weltweit einsetzbar.
11. Hoher Ausgangsspannungsbereich: 12V bis 24V.
12. Mehrfach geschützt: Überhitzung, Überspannung, Überstrom, Kurzschlusschutz usw.

Abbildung des Produkts



Technische Spezifikationen

AC-Eingang: 100~240V, 1,8A 50-60Hz

DC-Ausgang: 12~24V 6A 90W (MAX)

USB-Ausgang: DC 5V 2A (MAX)

Abmessungen: 114*70*17mm

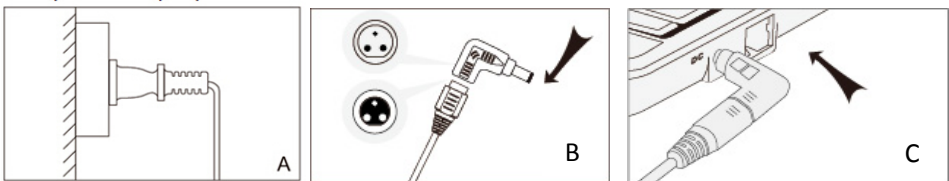
Gewicht: 239g

Packungsinhalt:

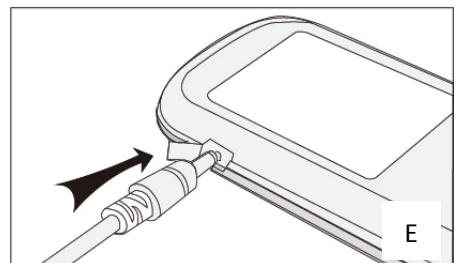
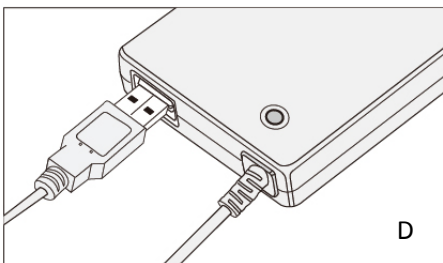
1. Netzteil
2. AC-Netzkabel
3. 11teiliges Notebook-Adapteranschlusset
4. Bedienungsanleitung

Bedienungsschritte

1. Wenn Sie Notebooks aufladen oder mit Strom versorgen wollen, verbinden Sie das AC-Netzkabel mit der Steckdose (Abbildung A). Wählen Sie den richtigen Adapter aus. Verbinden Sie zum Beispiel den Adapter N01 mit dem DC-Ausgang (Abbildung B). Schließen Sie dann den Adapter an das Notebook an, um das Netzteil zu verwenden. (Abbildung C)



2. Wenn Sie den 5V USB-Ausgang verwenden wollen, schließen Sie das USB-Kabel an Ihr Gerät (Tablet, Smartphone usw.) an. Der Ladevorgang kann dann beginnen (Abbildungen D und E)



**Hinweise:**

Überprüfen Sie bitte, dass die Eigenschaften, Stecker und Spannung des Netzteils mit Ihrem Notebook, Tablet, Ihrer Kamera usw. kompatibel sind. Schauen Sie im Zweifelsfall im Handbuch des Geräts nach. Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden. Wir sind nicht für Schäden verantwortlich, die aus unsachgemäßer Verwendung entstehen.

Wichtige Sicherheitshinweise:

Diese Sicherheitshinweise helfen Ihnen dabei, das Netzteil sicher zu verwenden. Sie tragen dazu bei, Ihre persönliche Sicherheit zu schützen und das Risiko von Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen zu verringern.

1. Üben Sie keine äußere Gewalt auf das Kabel aus.
2. Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose.
3. Schließen Sie kein aufgerolltes Kabel an das Netzteil an.
4. Platzieren Sie das Kabel oder Gerät nicht in der Nähe von Heizungen.
5. Verbiegen Sie die Stifte des Steckers nicht.
6. Im Falle von ungewöhnlichen Geräuschen, Rauchentwicklung oder Gerüchen, ziehen Sie bitte sofort das Kabel aus der Steckdose.
7. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander (dies könnte zu Feuer oder Stromschlägen führen)
8. Platzieren Sie keine scharfen Objekte in den Belüftungsöffnungen des Geräts (dies könnte zu Feuer oder Stromschlägen führen)
9. Stellen Sie sicher, dass die Stecker fest eingesteckt sind.
10. Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht beschädigt sind.
(Dies könnte zu Feuer oder Stromschlägen führen.)
11. Platzieren Sie das Gerät nicht auf einem Bett, in einer Tüte oder in einem Schrank. Dies ist nicht gut für die Belüftung.
12. Wischen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
Vermeiden Sie feuchte Lappen. (Wasser kann Stromschläge verursachen.)
13. Halten Sie den Netzstecker und die Steckdose sauber
(Schmutz kann Kurzschlüsse und Feuer verursachen)
14. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
15. Ziehen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen aus der Steckdose.
(Dies könnte zu Stromschlägen verursachen.)
16. Ziehen Sie das den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden. (Dies könnte zu Hitzeentwicklung, Feuer und Stromschlägen kommen.)

Spezifikation des Notebooknetzteil DC-Adapter:

Nummer	Ausgangsspannung	Spannungsbereich	Adaptereigenschaften	Ersatz
N04	19V	18,1-19,9V	4,8*1,7*10,7mm	HP/COMPAQ: 18,5V/2,7A, 18,5V/3,5A, 18,5V/3,8A, 18,5V/4,9A; DELTA: 19V/2,64A; ASUS: 19V/2,64A; NEC: 19V/2,64A
N07	19V	18,1-19,9V	5,5*2,5*10,7mm	IBM: 19V/4,2A; COMPAQ/HP: 18,5V/4.9A, 19V/4,9A; DELTA: 19V/2,64A.; TOSHIBA: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/4,74A; ASUS: 19V/4,74A. LENOVO: 20V/2A; LITEON: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/3,95A, 19V/4,74A; NEC: 19V/2,64A, 19V/3,16A; GATEWAY: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/3,68A, 19V/4,74A
N09	19,5V	18,5-20,4V	6,0*4,3*10,7mm	SONY: 19,5V/2,7A, 19,5V/3A, 19,5V/4,1A, 19,5V/4,7A; FUJITSU: 19V/3,16A, 19V/3,69A, 19V/4,22A
N11	19V	18,1-19,9V	5,5*1,7*10,7mm	TOSHIBA: 19V/3,95A; ACER: 19V/3,42A; DELTA: 20V/3,5A
N18	19V	18,1-19,9V	5,5*2,1*10,7mm	ACER: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/4,74A; LITEON: 19V/3,16A, 19V/3,42A; NEC: 19V/3,16A
N19	19V	18,1-19,9V	5,5*3,0*10,7mm	SAMSUNG: 19V/3,16A, 19V/3,75A, 19V/4,22A, 19V/4,74A
N22	19,5V	18,5-20,4V	7,4*5,0*12,5mm	DELL: 19.5V/3.34A, 19.5V4.62A
N23	18,5V	17,6-19,4V	7,4*5,0*12,5mm	HP/COMPAQ: 18,5V/3,5A, 18,5V/4,9A etc.
N24	20V	19-21V	7,9*5,5*0,9mm	IBM/LENOVO: 20V/4,5A, 20V/3,25A etc.
N35	20V	19-21V	11*5,6*11 mm quadratischer Adapter	Lenovo: 20V/2,25A, 20V/3,25A, 20V/4,5A
N36	19,5V	18,5-20,4V	4,5*3,0 mit Adapter	HP: 19,5V/2,31A, 19,5V/3,33A, 19,5V/4,62A

Hinweise: Alle erwähnten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Markeninhaber.

Garantiebedingungen:

1. Wir geben auf unsere Produkte zwei Jahre Garantie.
2. Die Garantie erlischt, wenn das Garantiesiegel beschädigt oder manipuliert, das Gerät durch unangemessene Verpackung beim Transport beschädigt wird oder bei offensichtlichen Anzeichen von Manipulation, nicht ordnungsgemäßem Einsatz, Herunterfallen, Schmutz usw.
3. Diese Garantie schließt keine Beschädigungen ein, die dieses Gerät bei anderen Geräten verursacht hat.
4. Wir behalten uns vor, die Bedingungen ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindetet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

