

NE450M

NETZTEIL

BEDIENUNGSANLEITUNG

NE450M

Holen Sie sich die ökonomische Energie von heute mit NeoECO Modular, Antec's hocheffizienter Netzteillösung. Mit fortschrittlichem Hybrid-Kabelmanagement, 80 PLUS® BRONZE Zertifikat, einem leisen 12 cm Lüfter und universellem Stromeingang mit aktiver Blindstromkorrektur (PFC), gibt Ihnen die NeoECO Modular Serie ein kühleres, leiseres System mit kontinuierlicher Leistung. Die NeoECO Modular Serie verfügt ausserdem über industrielle Sicherheitsfunktionen wie Kurzschluss- und Überspannungsschutz, für stabile & zuverlässige Leistung ohne Ausnahme.

STANDARDS UND FUNKTIONEN

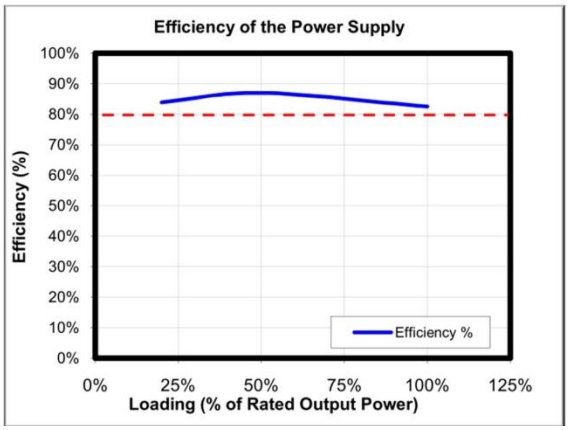
NE450M ist mit der Spezifikation ATX12V v2.32 & EPS12V v2.92 kompatibel. Es verfügt außerdem über Blindstromkompensation (Active PFC), die durch Veränderung der jeweiligen Form der Eingangswelle den Leistungsfaktor des Netzteils verbessert und so die Übertragung über das Stromnetz ermöglicht.

SYSTEMSCHUTZ

Eine Reihe von Schutzschaltkreisen in Industriequalität garantieren die Sicherheit Ihres PCs. Es kann vorkommen, dass das Netzteil in einem Schutzstatus „verharrt“. In diesem Fall müssen Sie zunächst den Fehler beseitigen und das Netzteil dann aus- und wieder einschalten. Das NE450M enthält keine austauschbaren Sicherungen.

80 PLUS®-ZERTIFIERUNG

Beim 80PLUS® BRONZE-Zertifikat handelt es sich um den neuesten unabhängigen Standard für Netzteileffizienz. Geräte mit diesem Prädikat verbrauchen weniger Energie und erzeugen weniger Wärme. Das bedeutet einen kühleren und leiseren Betrieb sowie eine längere Lebensdauer. Das 80 PLUS® BRONZE-Zertifikat des NE450M garantiert einen Wirkungsgrad von mindestens 82 % für eine breite Vielfalt an Anwendungen. Damit sparen Sie nicht nur Energiekosten, sondern tragen auch noch zum Umweltschutz bei.



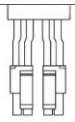
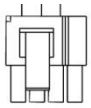
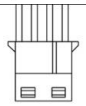
AUSGANGSLEISTUNG

Infos zur Ausgangskapazität bzw. Regelung der einzelnen Spannungen finden Sie in Tabelle 1.

TABELLE 1

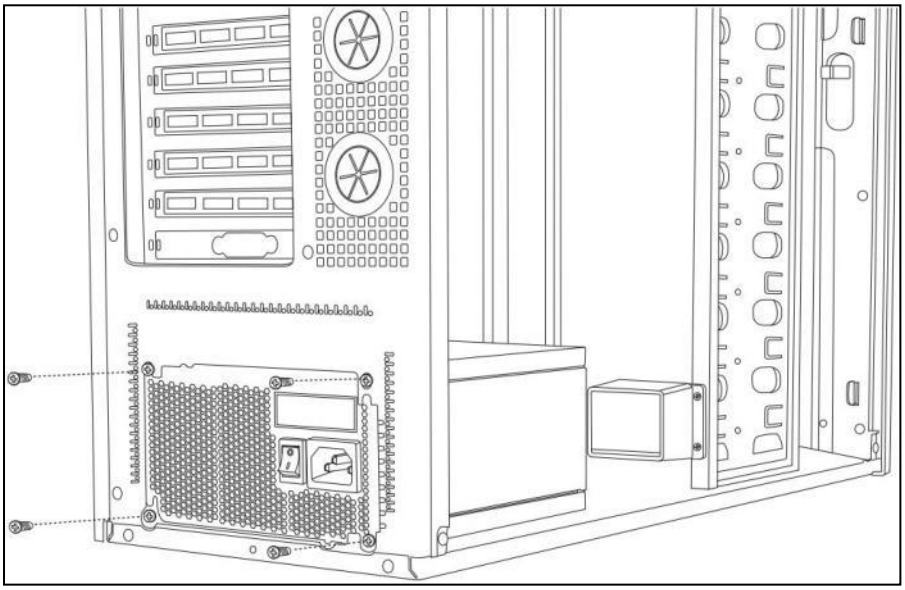
Spannung	Maximallast	Lastreg	Brummspannung V (p-p)
$+12V_1$	34A	± 5%	< 120 mV
+3.3V	16A	± 5%	< 50 mV
+5V	15A	± 5%	< 50 mV
-12V	0.3A	± 5%	< 120 mV
+5Vsb	2.5A	± 5%	< 50 mV

TABELLE 2

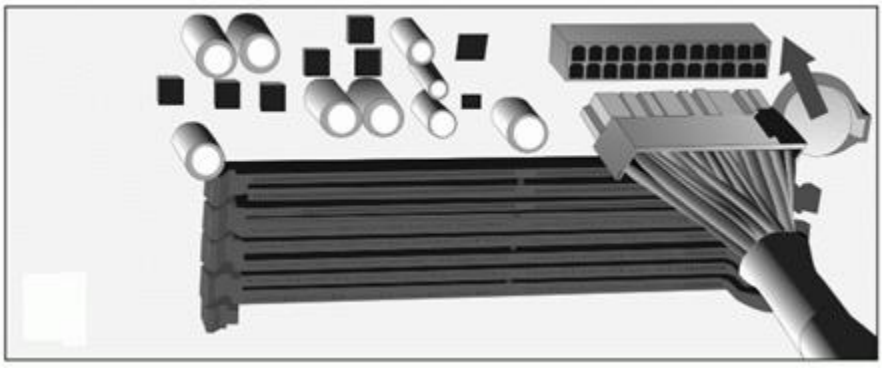
Kabelanzahl	Anschlüsse		Beschreibung
1		X 1	24(20+4)-Pin Mainboardanschluss
1		X 1	8(4+4)-pin ATX12V/EPS12V
1		X 1	8(6+2)-pin PCI-E
2		X 2	SATA
		X 1	Molex

INSTALLATION

Installieren Sie das Netzteil mit den vier mitgelieferten Schrauben oben oder unten im Gehäuse. Wenn Sie nicht sicher sind, wo das Netzteil angeschlossen werden soll, schlagen Sie im Gehäusehandbuch nach.

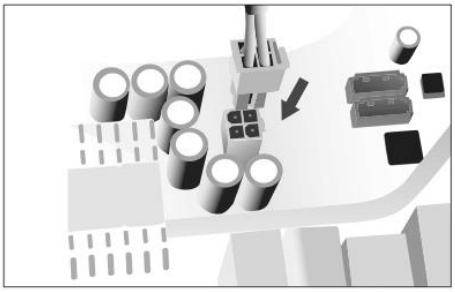


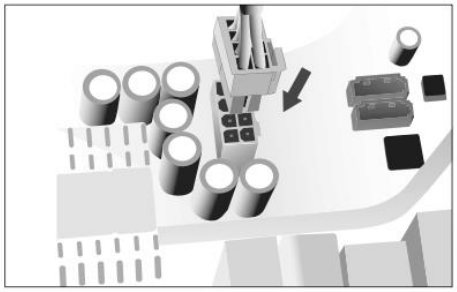
Schließen Sie den 24-poligen Hauptstromstecker an das Mainboard an.



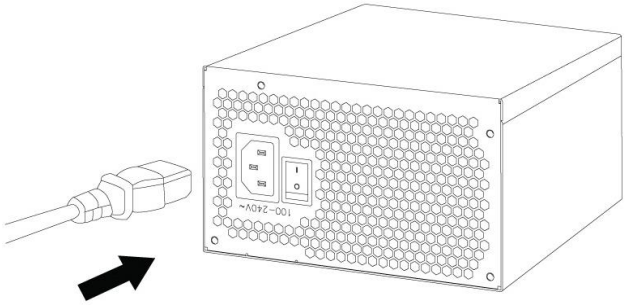
Schließen Sie den 8-poligen oder 4+4-poligen Stecker für die CPU an. Wenn Ihr Mainboard über einen 8-poligen Sockel verfügt, bei dem einige der Öffnungen mit Abdeckungen versehen sind, nehmen Sie diese ab und schließen Sie den 8-poligen Stecker an.

Hinweis: Detaillierte Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch des Mainboards.





Verbinden Sie das Netzteil über das mitgelieferte Hochleistungskabel mit der Stromversorgung.



PCI-E-Grafikkarten benötigen unterschiedliche Leistungsströme. Für manche empfiehlt sich ein 6-poliger Stecker in der festverdrahteten Version. Leistungsstärkere Karten erfordern mehrere Stecker, darunter der moderne 8-polige PCI-E-Stecker, der sich in der 6- oder 8-poligen Konfiguration verwenden lässt.

Festplatten, optische Laufwerke (CD/DVD/BluRay™) und anderes Zubehör benötigen entweder die älteren 4-poligen Molex- oder die neuen 15-poligen SATA-Stecker. 4-polige Molex-Stecker verfügen über zwei schwarze Drähte, einen gelben und einen roten Draht, der SATA-Stecker zusätzlich noch über einen orangefarbenen Draht.

Sobald Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, bringen Sie den Netzschalter des Netzteils in die Position “|”. Jetzt können Sie Ihren PC einschalten.

Technischer Support:

www.antec.com/support

USA & Kanada
1-800-22ANTEC nasupport@antec.com

Europa
+31-(0)-10-462-2060 eusupport@antec.com

Asien
+886 (0)800-060-696 apsupport@antec.com

Besuchen Sie uns auf Facebook für Gewinnspiele, Informationen & Support

Deutschland, Österreich & Schweiz facebook.com/AntecDeutschland

Antec, Inc.

47681 Lakeview Blvd., Fremont, CA 94538 / USA

Tel: 510-770-1200 - Fax: 510-770-1288

www.antec.com

© 2017 Antec, Inc. All rights reserved.
Specifications are subject to change without prior notice. Actual product(s) and accessories may differ from illustrations. Omissions and printing errors excepted. Content of delivery might differ in different countries or areas. Some trademarks may be claimed as the property of others. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.