

**ENERMAX**  
www.enermax.com

- User's Manual
- Benutzerhandbuch
- Manuel d'utilisateur
- Manual del Usuario
- 使用説明書
- 使用说明书
- Manuale dell'Utente
- Руководство для пользователя
- Podręcznik użytkownika
- 取扱説明書
- 用法说明
- 사용자 매뉴얼

#### Precaution Notice

Only a technician, authorized by ENERMAX, is allowed to perform maintenance service! Warranty is subject to void under unauthorized attempt to open the power case or modification of any kinds, even attempted only, of the power supply or its components!

**ENERMAX will not be responsible for damages caused by following situations:**

- Opening of the PSU case and/or modification of any component or cable without ENERMAX written authorization.
- Ignoring connector's wrong insertion prevention design by attaching a connector to a device in wrong orientation.
- Connecting too many devices to one cable unit by using additional adaptor (Y cables).
- Damage caused by natural phenomena or uncontrollable forces, such as lightning, flooding, fire, earthquake, etc.

This ENERMAX Technology Corporation product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of three (3) years from the date of purchase. ENERMAX Technology Corporation agrees to repair or replace the product, at its own option and at no charge, if, during the warranty period, it is returned to nearest ENERMAX Technology Corporation subsidiary/agent with all shipping charges prepaid and bearing a return merchandise authorization (RMA) number, and if inspection reveals that the product is defective. Charges for removing or installing the product are excluded under the terms of this warranty agreement. This warranty shall not apply to any product, which has been subject to connection to a faulty power source, alteration, negligence, or accident, or to any product, which has been installed other than in accordance with these instructions. In no event shall ENERMAX Technology Corporation, or its subsidiaries, or agents be liable for damages for a breach of warranty in an amount exceeding the purchase price of this product!

If you are uncertain whether or not your ENERMAX PSU is defective, please contact your dealer/reseller for support!

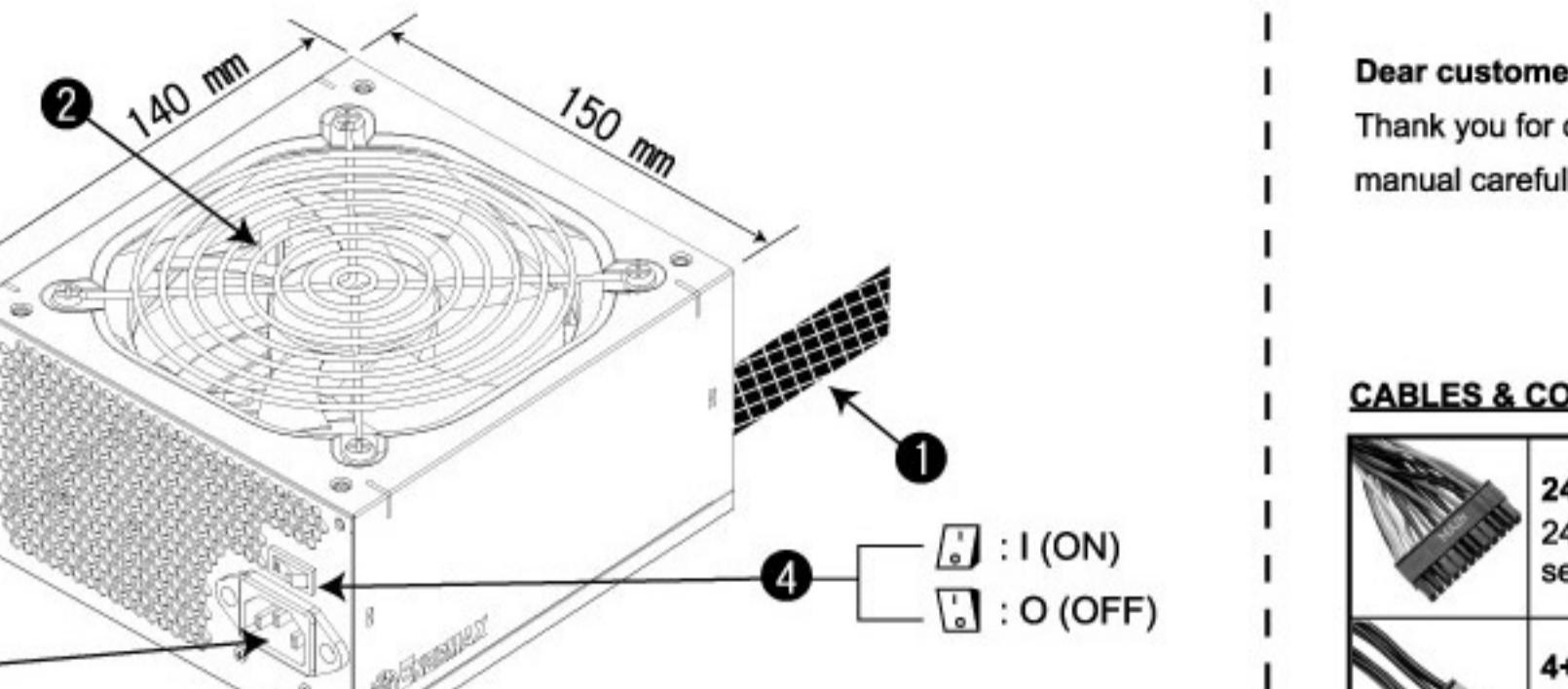
Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [enermax@enermax.com.tw](mailto:enermax@enermax.com.tw)

© 2011, ENERMAX Technology Corporation,  
15F-2, No. 888, Jing-Guo Road, Taoyuan City (330), Taiwan (R.O.C.),  
Tel.: +886-3-316-1675, Fax: +886-3-346-6640

All rights reserved. Actual product and accessories may differ from illustrations. Information in this manual is subject to change without prior notice. Printing errors and omissions excepted. All trademarks, registered trademarks and/or product names mentioned are the property of their respective owners.

**ENERMAX**  
ENERMAX TECHNOLOGY CORPORATION  
[www.enermax.com](http://www.enermax.com)

Jan. 2011



#### Name of Parts

- 1. Cable de corriente: Please check "Cables & Connectors" section
- 2. 12cm fan
- 3. AC Input
- 4. I/O switch\*: individual PSU on/off switch (I=ON, O=OFF)

\*When assemble or maintain the system, please remove AC cord from AC inlet, or turn I/O switch into "O" position.

#### NOMES DE PARTES

- 1. Cable del corriente: Por favor, examine el párrafo „CABLES Y ENCHUFES“
- 2. Ventilador de 12cm
- 3. Entrada CA
- 4. Interruptor I/O\*: separado interruptor de la fuente por EnParo (I=En, O=Paro)

\*Desenchufe siempre el cable de la corriente de la fuente y apague el interruptor I/O "O" manteniendo el sistema.

#### NAMEN DER DETAIL

- 1. Ausgangskabel. Siehe Kapitel „Kabel und Anschlüsse“
- 2. 12-Zentimeter-Lüfter
- 3. 120mm Lüfter
- 4. I/O Schalter\*: Trennschalter für die ON/OFF-Funktion

\*Für die Montage oder Wartung des Systems müssen Sie den Stromkabel vom AC-Eingang trennen und den I/O-Schalter in die Position "O" bringen.

#### NAZWA CZĘŚCI

- 1. Kabl zasilania: Sprawdź częśc "Kable i połączenia".
- 2. Wentylator 12cm
- 3. Wentylator 120mm
- 4. Wyłączniki I/O\*: wyłącznik odseparowany dla zasilania ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) (I=Włączanie, O=Wyłączanie)

\*Przed zmontowaniem lub konserwacją systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Po zmontowaniu lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od płytki głównej i złączyć przewód ON/OFF (Włączanie/Wyłączanie) do portu ON/OFF (Włączanie).

\*Wszystkie montaż lub

**Уважаемый клиент!**  
Благодарим вас за выбор данного блока питания ENERMAX NAXN (БП)! Перед установкой БП внимательно прочтите настоящее руководство и выполняйте все приведенные в нем инструкции.

**КАБЕЛИ И РАЗЪЕМЫ**

#1 Для некоторых приводов SATA подходит SATA подключение или 4-контактный Molex. Как правило, используются только одно подключение для питания драйвера, но не IDE. Подробнее см. инструкцию к приводу.  
#2 Некоторые материнские платы нуждаются в разделении канала +12В от 24-контактного подключения материнской платы к гнезду PCI-E. Если в вашей системе используются несколько высокопроизводительных видеокарт, пожалуйста, подключите этот канал к соответствующему гнезду на материнской плате и проверьте руководство пользователя вашей материнской платы.

**СОВМЕСТИМОСТЬ**  
БП серии ENERMAX NAXN соответствует следующим стандартам:  

- спецификация «Рекомендации по проектированию блоков питания Intel ATX12V, версия 2.3» с обратной совместимостью с версиями 2.0, 2.01 и 2.2
- Рекомендации по проектированию систем ATX, версия 2.2, версия 2.1
- BTX/EEB/CEB/EP512V

Данный БП не поддерживает материнские платы с гнездом расширения ISA, для которых может потребоваться напряжение -5 В. Напряжение -5 В не применяется, начиная со спецификации Intel ATX12V, версия 1.3.

Для предотвращения сбоев и продления срока службы всего ПК рекомендуется выполнить следующие условия:

- ПК НЕ ДОЛЖЕН располагаться с устремленностью к генераторам магнитного поля
- ПК НЕ ДОЛЖЕН располагаться в местах с повышенной влажностью, пыльных местах и в местах, подверженных вибрации
- ПК НЕ ДОЛЖЕН подвергаться воздействию прямого солнечного света
- ПК должен достаточно охлаждаться дополнительными вентиляторами

Не рекомендуется использовать ПК с пассивным охлаждением, так как потенциальное повышение внутренней температуры может привести к снижению стабильности и срока службы всех компонентов внутри ПК.

**ЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ**  
Перед загрузкой системы поверните выполнение приведенных ниже условий:  
1. Главный разъем питания правильно подключен (24-контактная конфигурация).  
2. Правильно подключены разъем питания **ЦП +12 В** (4- или 8-контактная конфигурация) и (или) 4-контактный Molex-разъем (если требуется для материнской платы).  
3. Правильно подключены все остальные необходимые разъемы.  
4. Кабель питания переменного тока надежно заземлен образом подключен к электрической розетке и входному гнезду переменного тока БП.  
5. Корпус ПК закрыт.  
6. Питание системы включено переводом выключателя в положение «1». После этого система готова к работе.

**ЗАЩИТА, МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**  
БП ENERMAX оснащен несколькими средствами защиты. В большинстве аварийных ситуаций блок питания автоматически выключается для предотвращения повреждения БП и других компонентов ПК. Защита обычно срабатывает вследствие неисправности компонентов ПК или небрежности эксплуатации. В такой ситуации проверьте исправность устройств ПК и условия эксплуатации.

1. Очистите питание БП, переведя выключатель в положение «0», или отсоедините кабель переменного тока от электрической розетки и входного гнезда переменного тока БП.  
2. Проверьте температуру БП, прикоснувшись к нему. Перегрев БП может быть вызван неисправностью вентиляторов корпуса ПК или вентилятора БП, либо неправильным размещением ПК.  
3. Подождите несколько минут, пока БП не остынет.  
4. Подсоедините кабель переменного тока к электрической розетке и входному гнезду переменного тока БП.  
5. Переведите выключатель БП в положение «1» и выполните перевозку системы.  
6. Проверьте работоспособность системы.  
7. Обратитесь в службу технической поддержки производителя компонента, который, возможно, вызывает проблему, например материнской платы, графической платы или БП.

С вопросами и за поддержкой обращайтесь к местному продавцу или в ближайший филиал или представительство ENERMAX, либо в головной сервисный центр ENERMAX.

Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [enermax@enermax.com.tw](mailto:enermax@enermax.com.tw)

Информация в этом документе может изменяться без уведомления. © 2011 ENERMAX Technology Corporation. Все права защищены. Всю ответственность за любую ошибку в любом виде строится без письменного разрешения ENERMAX.

**szanowni Klienci,**  
Dziękujemy za zakup tego zasilacza ENERMAX NAXN (PSU)! Proszę przeczytać uważnie ten podręcznik i wykonać zamieszczone w nim instrukcje przed instalacją PSU.

**КАБЕЛИ И РАЗЪЕМЫ**  
материнская плата с 24-контактным разъемом  
24-pinowe złącze płyty głównej  
Kabel nutowy, ilość 12V dostępu przez 12V1

комбинowany разъем ЦП 4+4 контакta +12 В  
8-контакtna konfiguracja kompatybilna z dwukrotnieosobowymi i jednokrotnieosobowymi systemami, a także z niektórymi jednokrotnieosobowymi systemami.

разъем PCI Express z 6+2 kontaktami +12 В  
4-контакtna konfiguracja kompatybilna z największymi systemami ATX i BTX.

комbinowany разъем PCI Express z 6+2 kontaktami (450/500/600W)  
8-контакtna konfiguracja kompatybilna z nowymi dwukrotnieosobowymi graficznymi kartami, dla których potrzebny jest 4-контакtny rozъем PCI-E.

разъем PCI Express z 6+2 kontaktami (450/500/600W)  
6-контакtna konfiguracja kompatybilna z największymi dwukrotnieosobowymi graficznymi kartami PCI-E, dla których potrzebny jest 6-контaktny rozъем PCI-E.

PCI Express z 6 kontaktami  
6-контакtna konfiguracja kompatybilna z największymi dwukrotnieosobowymi graficznymi kartami PCI-E, dla których potrzebny jest 6-контaktny rozъем PCI-E.

SATA #1  
Dla SATA-przewodów.

4-kontaktowy Molex-żelazko #2  
Dla IDE/SCSI-przewodów i niektórych graficznych kart dla AGP z tradycyjnym 4-kontaktnym gniazdem zasilania.

rozъем dyskowa gąbki dysków (FDD)  
Dla dyskowa gąbki dysków.

**RODZAJE ZŁĄCZY**

24-pinowe złącze płyty głównej Kabel nutowy, ilość 12V dostępu przez 12V1
CPU 4+4-pinowe (8-pinowe) +12V, w trybie kombinowanym 8-pinowa konfiguracja obsługuje wiele procesorowych systemów serwera/stacji roboczych i niektóre pojedyncze, ekstremalne rozwiązania systemów CPU.
CPU 4+4-pinowe (8-pinowe) +12V, w trybie podziału 4-pinowa konfiguracja obsługuje niektóre systemy z pojedynczym CPU. Należy użyć złącza z oznaczeniem "12V".
PCI Express 6+2-pinowe (8-pinowe), w trybie kombinowanym (450/500/600W) 8-pinowa konfiguracja obsługuje najnowsze doskonałe jakości karty graficzne, które wymagają 6-pinowego złącza PCI-E.
PCI Express 6+2-pinowe (8-pinowe), w trybie podziału / 6-pinowe 6-pinowa konfiguracja obsługuje większość wysokiej wydajności kart graficznych PCI-E, które wymagają 6-pinowego złącza PCI-E.
PCI Express z 6 kontaktami 6-pinowa konfiguracja obsługuje większość wysokiej wydajności kart graficznych PCI-E, które wymagają 6-pinowego złącza PCI-E.
SATA #1 Do napędów SATA/SAS.
4-pinowe Molex #2 Do napędów IDE/SCSI/lub niektórych kart graficznych AGP z tradycyjnym 4-pinowym gniazdem zasilania.
FDD Do napędów FDD lub niektórych dodatkowych kart.

#1 Для некоторых приводов SATA подходит SATA подключение или 4-контактный Molex. Как правило, используются только одно подключение для питания драйвера, но не IDE. Подробнее см. инструкцию к приводу.  
#2 Некоторые материнские платы нуждаются в разделении канала +12В от 24-контактного подключения материнской платы к гнезду PCI-E. Если в вашей системе используются несколько высокопроизводительных видеокарт, пожалуйста, подключите этот канал к соответствующему гнезду на материнской плате и проверьте руководство пользователя вашей материнской платы.

**ZGODNOŚĆ**

Seria ENERMAX NAXN jest zgodna ze:  

- Specyfikacją konstrukcji zasilaczy intel ATX12V i wstępnie zgodna z v2.0, v2.01 oraz 2.2
- ATX System Design Guide v2.2, v2.1
- BTX/EEB/CB/EP512V

Ten PSU nie obsługuje MB z gniazdem rozszerzenia ISA, które mogą wymagać zasilania -5V. Napiecie -5V usunięto z kolejnych specyfikacji Intel ATX12V v1.3.

Aby uniknąć awarii i wydłużyc żywotność PC zalecamy, aby:

- NIE umieszczac PC w pobliżu grzejnika lub innych urządzeń wytwarzających ciepło.
- PC NE DOLŻEN располагаться рядом z radiatorem i innymi источникami temperatury.
- PC NE DOLŻEN rozwiązywać się z usterenkami, generującymi magnetyczne pole.
- PC NE DOLŻEN rozwiązywać się z usterenkami, generującymi magnetyczne pole.
- PC NE DOLŻEN posiadać dobrą wentylację.
- PC NE DOLŻEN posiadać dobrą wentylację.

ENERMAX odraża używanie systemów bez chłodzenia wentylatorami, ponieważ wyższaewnętrzna temperatura ogranicza stabilność i żywotność wszystkich komponentów.

**URUCHAMIANIE SYSTEMU**  
Przed uruchomieniem systemu należy sprawdzić, czy:

- Jest prawidłowo podłączone złącze zasilania (24-pinowe).
- Czy jest prawidłowo podłączone złącze zasilania CPU +12V (konfiguracja 4- lub 8-pinowa) i lub złącze 4-pinowe Molex (jeśli jest wymagane przez MB).
- Czy są prawidłowo podłączone wszystkie inne wymagane złącza.
- Czy przed zasilaniem prądu zmiennego jest prawidłowo podłączony do gniazda głównego złącze prądu zmiennego zasilacza.
- Czy złącza jest zamknięte.
- Czy właściwo zasilacza, poprzez włączenie przełącznika ON/OFF (Włączenie/Wyłączenie) do pozycji "ON" (Włączenie) oraz cyz system uzyskał golość.

do poziomu -5V na wszystkich komponentach.

**ZABEZPIECZENIE BEZPIECZESTWO I OCHRONA**

Ten zasilacz posiada wielokrotną ochronę. W sytuacjach awaryjnych zasilacz wyłącza się automatycznie, aby uniknąć potencjalnego zagrożenia zasilacza i innych komponentów systemu. Abytywać obowiązkowe zabezpieczenia często powoduje defekt innego urządzenia systemu lub nieuwaga użytkownika. Proszę sprawdzić wszystkie komponenty oraz otoczenie systemu, żeby wykryć przyczynę błędu.

1. Przesztaw przełącznik I/O (Włączenie/Wyłączenie) do pozycji "0" (Wyłączenie) albo odłącz przed zasilaniem od gniazda głównego oraz od gniazda wejścia prądu zmiennego zasilacza.

2. Dotknij obudowy zasilacza i sprawdź, czy jest gorąca. Jeśli tak, to może być znak, że wentylator obudowy albo zasilacza nie pracują prawidłowo lub znak niekorzystnych warunków otoczenia systemu.

3. Zaczekaj parę minut na ochłodzenie zasilacza.

4. Podłącz przed zasilaniem do gniazda głównego oraz do gniazda wejścia prądu zmiennego zasilacza.

5. Przesztaw przełącznik I/O (Włączenie/Wyłączenie) do pozycji "1" (Włączenie) i restartuj komputer.

6. Sprawdź, czy wentylatory systemu i zasilacza pracują prawidłowo.

7. Skontaktuj się z punktem serwisowym producenta komponentu, który jest sprawdzony lub naprawiony.

8. Główne komponenty i zasilacz powinny działać normalnie.

9. W przypadku pytań lub potrzeby skorzystania z serwisu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub najbliżej firmy/założycielem ENERMAX albo z siedzibą główną centrum serwisowego ENERMAX.

10. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [enermax@enermax.com.tw](mailto:enermax@enermax.com.tw)

11. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [service@enermax.com](mailto:service@enermax.com)

12. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

13. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [enermax@enermax.com](mailto:enermax@enermax.com)

14. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

15. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

16. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

17. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

18. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

19. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

20. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

21. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

22. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

23. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

24. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

25. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

26. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

27. Web Site: <http://www.enermax.com>  
E-mail: [400-820-2533](mailto:400-820-2533)

28. Web Site: <a href="http://www.ener