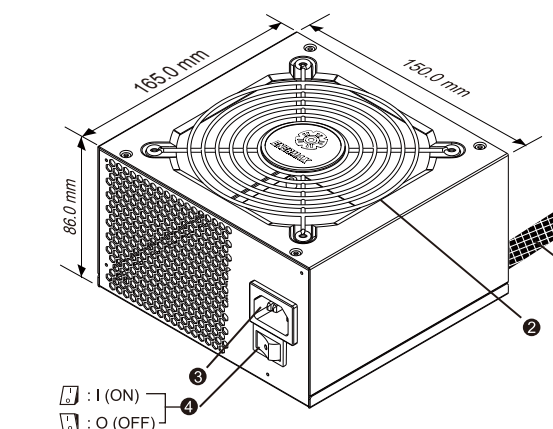




**Name of Parts**  
1. Output cable. Please check "Cables & Connectors" section.  
2. 12cm fan.  
3. AC inlet.  
4. I/O switch: individual PSU on/off switch (I= ON, O=OFF).  
\*When assemble or maintain the system, please remove AC cord from AC inlet, or turn I/O switch into "O" position.

**NOMBRES DE PARTES**  
1. Cable del conector. Por favor, examine el cable. CABLES Y ENCHUFES.  
2. Ventilador 12cm.  
3. Enchufe de corriente.  
4. I/O interruptor: separador interruptor de la fuente por En/Paro (I=En, O=Paro).  
\*Desenchufe siempre el cable de la corriente de la fuente y apague el interruptor I/O a "O" manteniendo el sistema.

**DETAILBESCHREIBUNG**  
1. Ausgangskabel: Bitte lesen Sie den Abschnitt „Anschlüsse“.  
2. 12cm Lüfter.  
3. Stromeingang.  
4. I/O Schalter: separater Netzteil-Schalter (I=ON, O=OFF).  
\*Entfernen Sie immer das Stromkabel vom Netzteil und schalten Sie den I/O-Schalter auf "O" während Sie am System arbeiten.

**ELEMENTS PRATIQUES**  
1. Cable de sortie: Veuillez vérifier les Câbles & Connecteurs.  
2. Ventilateur 12cm.  
3. Connecteur AC.  
4. Bouton I/O: (= ON, O=OFF).  
\*Lorsque vous assemblez ou réparez votre système, veuillez débrancher le câble d'alimentation.

**NOME DELLE PARTI**  
1. Cavo di uscita: Controllare la sezione "Cavi e connettori".  
2. Ventola da 12cm.  
3. Ingresso CA.  
4. Interruttore I/O: interruttore di accensione/spegnimento PSU (I=ON, O=OFF).  
\*Quando si monta o viene eseguita la manutenzione del sistema, rimuovere il cavo CA dall'ingresso CA, o portare l'interruttore I/O sulla posizione "O".

**NAZWA CZĘŚCI**  
1. Wykody kabel. CM. razden «Kabel i polaczenia» porzeczcie! (Zobacz).  
2. Wentylator 12 cm.  
3. Wtyczka prądu zmiennego.  
4. Przełącznik Włączanie/Wyłączenie. (I=Włączenie, O=Wyłączenie).  
\*Podczas montażu lub konserwacji systemu należy odłączyć przewód prądu zmiennego od gniazda prądu zmiennego lub przełączyć włącznik ON/OFF (Włączenie/Wyłączenie) do pozycji "OFF (Wyłączenie)".

**外觀結構**  
1. 輸出線材：請參閱「線材及連接頭」說明。  
2. 12公分風扇。  
3. AC交流電插頭。  
4. I/O 開關：電源供應器獨立開關 (I=ON, O=OFF).  
\*當您安裝系統或維修系統時，請將AC電源線移除，或是將I/O開關切換到 "O" 位置。

**外观结构**  
1. 輸出線材：請參閱「線材及連接頭」說明。  
2. 12厘米風扇。  
3. AC交流電插頭。  
4. I/O 開關：電源供應器獨立開關 (I=ON, O=OFF).  
\*當您安裝系統或維修系統時，請將AC電源線移除，或是將I/O開關切換到 "O" 位置。  
\*按照說明書進行安裝，使機器一面可散熱，並能進行系統安裝。

**각 부위별 설명 및 설명**  
1. 출력 케이블: 케이블 및 커넥터의 설명을 참조하십시오.  
2. 12cm 팬.  
3. AC 소켓.  
4. I/O 스위치: PSU On/Off 스위치 (I=ON, O=OFF).  
\*시스템 조립/유지보수 시 AC 코드를 벽면 소켓에서 분리하거나 I/O 스위치를 "O"로 설정하십시오.

**اسم قطعات**  
1. كابل خرجي سليم: كابل و رابط و كارتدات شرحه.  
2. 12سم مروحة.  
3. AC سوكيت.  
4. I/O سويتش: PSU On/Off سويتش (I=ON, O=OFF).  
\*عند تركيب النظام أو صيانته، يرجى فصل كابل التيار المتردد عن المقبض، أو تغيير مفتاح I/O إلى وضع "O".

**اسم قطعات**  
1. كابل خرجي سليم: كابل و رابط و كارتدات شرحه.  
2. 12سم مروحة.  
3. AC سوكيت.  
4. I/O سويتش: PSU On/Off سويتش (I=ON, O=OFF).  
\*عند تركيب النظام أو صيانته، يرجى فصل كابل التيار المتردد عن المقبض، أو تغيير مفتاح I/O إلى وضع "O".

## Specifications

| Specifications |                                                                                                                              |                        |              |          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|
| Spec.          | Model                                                                                                                        | ETL800EVT-M            | ETL1000EVT-M |          |
| AC input       |                                                                                                                              | 100-240VAC, Active PFC |              |          |
|                |                                                                                                                              | 47.63Hz                |              |          |
| Input current  |                                                                                                                              | 15-7.5A                |              |          |
| DC Output      |                                                                                                                              |                        |              |          |
|                | Rated                                                                                                                        | Combined               | Rated        | Combined |
| +3.3V          | 24A                                                                                                                          | 130W                   | 24A          | 130W     |
| +5V            | 24A                                                                                                                          |                        | 24A          |          |
| +12V           | 65A                                                                                                                          | 780W                   | 83A          | 996W     |
| +12V           | 0.3A                                                                                                                         | 3.6W                   | 0.3A         | 3.6W     |
| +5Vsb          | 2.5A                                                                                                                         | 12.5W                  | 2.5A         | 12.5W    |
| Total Power    |                                                                                                                              | 800W                   |              | 1000W    |
| Peak Power     |                                                                                                                              | 850W                   |              | 1050W    |
| Environment    |                                                                                                                              |                        |              |          |
| Temp.          | Operation ambient: 0~30°C (for full rated output)<br>Storage ambient: -20°C~80°C                                             |                        |              |          |
| Humidity       | Operation: 10% to 90% relative humidity, non-condensing at 25°C<br>Storage: 5%~90% relative humidity, non-condensing at 50°C |                        |              |          |
| Others         |                                                                                                                              |                        |              |          |
| Power Factor   | >0.95 at full load                                                                                                           |                        |              |          |
| Cooling        | One 14cm Hydraulic bearing fan, speed auto controlled                                                                        |                        |              |          |
| MTBF           | >100K hours under 70% of full rated load, 115VAC/60Hz input, 25°C ambient (MIL-STD-217E standard)                            |                        |              |          |
| Dimension      | 150 (W) x 86 (H) x 165 (D) mm                                                                                                |                        |              |          |
| Weight         | 800W: 2.1kg±100g, 1000W: 2.5kg±100g                                                                                          |                        |              |          |
| Certification  | EAC, FCC, CE                                                                                                                 |                        |              |          |

## English

### Dear customer,

Thank you for choosing this ENERMAX Triathlon Eco power supply unit (PSU) Please read this manual carefully and follow its instructions, before installing the PSU.

Please only use the modular cables provided in your ENERMAX power supply package. Do NOT use other modular cables to prevent pin configuration damage to your system and your power supply.

## CABLES & CONNECTORS

|  |                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>20+4P Mainboard</b><br>24-pin configuration supports latest ATX/BTX PC & dual CPU EEB/CBB server/workstation boards.                               |
|  | <b>4+4P CPU +12V in combined mode</b><br>8-pin configuration supports dual CPU server/workstation systems and some single CPU PC systems.             |
|  | <b>4+4P CPU +12V in split mode</b><br>4-pin configuration supports most ATX/BTX systems.                                                              |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, in combined mode</b><br>8-pin configuration supports latest extreme graphic cards, which require 8pin PCI-E connector.      |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, in split mode</b><br>8-pin configuration supports most performance PCIe graphic cards, which require 6-pin PCI-E connector. |
|  | <b>SATA #1</b><br>For SATA drives.                                                                                                                    |
|  | <b>4P Molex #2</b><br>For IDE/SCSI drives or some AGP graphic card with traditional 4P power in socket.                                               |
|  | <b>FDD</b><br>For floppy drives.                                                                                                                      |

#1 Some SATA drives might accept SATA or 4P Molex power. Normally, use either one of power connector to power the drive, BUT NOT BOTH! Please check the drive's manual for details.

#2 If you plan to put in 2 or more high-end, power demanding GPU cards, please choose the motherboard that comes with extra 4P Molex 4P FDD 4P PCI-E power sockets on board and connect them with your power supply. This will prevent the motherboard from overloading and possibly causing damage to your system including your power supply. The damage to the motherboard and the power supply caused by failing to do the above instruction will not be covered under Enemax manufacturer's warranty. Please refer to your motherboard's user manual to configure your system properly to prevent damage to your system and your power supply.

**COMPATIBILITY**  
The ENERMAX Triathlon Eco series is compliant with:  
• Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 specification and downward compatible with v2.0, v2.01 and v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

This PSU does not support MB with ISA expansion slot, which might require -5V power. -5V has been cancelled from Intel ATX12V v1.3 specification onwards.  
To avoid failures and to increase lifetime of your entire PC, we suggest you to make sure that:  
• Your PC is NOT located near a radiator or any other heat producing device  
• Your PC is NOT located near a magnetic device  
• Your PC is NOT located in a moist and/or dusty and/or vibrating environment  
• Your PC is NOT exposed to direct sunshine  
• Your PC is sufficiently cooled by additional fans

**COMPATIBILITÄT**  
Die serié ENERMAX Triathlon Eco est compatible avec:  
• Les specifications Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 et les versions antérieures v2.0, v2.01 et v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Cette alimentation ne supporte pas les cartes mères avec un slot ISA, qui pourrait demander une source d'alimentation -5V. Cette dernière a été retirée des spécifications Intel ATX12V v1.3.  
Pour éviter tous problèmes et augmenter la durée de vie de votre PC, nous vous suggérons de:  
• Ne pas placer votre PC près d'un radiateur ou de toutes autres sources de chaleur  
• Ne pas placer votre PC dans une pièce humide, et/ou sale, et/ou un environnement soumis à des vibrations  
• Ne pas exposer votre PC à la lumière directe du soleil  
• Suffisamment refroidir votre PC par l'ajout de ventilateurs supplémentaires si nécessaire

**COMPATIBILIDAD**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco cumple con:  
• Las especificaciones Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 y las versiones anteriores v2.0, v2.01 y v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Este alimentador no soporta las tarjetas madres con un slot ISA, lo cual se requiriría para algunos equipos de ISA. La transmisión de -5V fue descontinuada para Intel ATX12V v1.3.  
Para evitar dichos fallos y maximizar la duración de su sistema, le recomendamos asegurar, que:  
• Su Ordenador no esté al lado de una calefacción ni otro objeto irradiando calor  
• Su Ordenador no esté al lado de un objeto magnético  
• Su Ordenador no esté en un entorno húmedo ni polvoriento ni sometido a vibraciones  
• Su Ordenador no reciba radiación solar directa  
• Su Ordenador sea refrigerado lo suficiente por parte de los ventiladores

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco è conforme con:  
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX12V v2.3 e la con le versioni precedenti v2.0, v2.01 e v2.2  
• Guida alla progettazione del sistema ATX v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Questo alimentatore non supporta schede madri con slot di espansione ISA, le quali potrebbero richiedere un'alimentazione da -5V, parametro che è stato cancellato dalla specifica Intel ATX12V v1.3 e versioni successive.  
Per prolungare la durata del PC e l'aggiunta di prestare attenzione a quanto segue:  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di radiatori o a qualsiasi altra fonte di calore  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di dispositivi magnetici  
• Il PC NON deve essere posizionato in ambienti polverosi e/o umidi e/o soggetti a vibrazioni  
• Il PC NON deve essere esposto alla luce diretta del sole  
• Il PC deve essere raffreddato a sufficienza

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco cumple con:  
• Las especificaciones Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 y las versiones anteriores v2.0, v2.01 y v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Si consiglia l'uso del raffreddamento senza ventole, poiché una temperatura interna potenzialmente elevata potrebbe diminuire la stabilità e la durata di tutti i componenti all'interno del PC.

## Deutsch

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für dieses ENERMAX Triathlon Eco-Netzteil (PSU) entschieden haben! Bitte lesen Sie sich dieses Handbuch sorgfältig durch und folgen Sie bitte seinen Anweisungen bevor Sie das Netzteil installieren!

Bitte verwenden Sie ausschließlich die modularen Kabel, die diesem Netzteil beiliegen. Andere modulare Kabel haben gegebenenfalls eine abweichende Pinbelegung und können Ihr System und Netzteil beschädigen.

## KABEL & ANSCHLÜSSE

|  |                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>20+4P Mainboard</b><br>24-Pin Konfiguration unterstützt neueste ATX/BTX PC-Generationen & Zwei-Socket EEB/CBB Server/Workstation Boards.                             |
|  | <b>4+4P CPU +12V in "Kombiniertem Modus"</b><br>8-Pin Konfiguration unterstützt Zwei-Socket Server/Workstation Systeme und einige Ein-Socket PC-Systeme.                |
|  | <b>4+4P CPU +12V in "Getrenntem Modus"</b><br>4-Pin Konfiguration unterstützt die meisten ATX-BTX-Systeme.                                                              |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, in "kombiniertem Modus"</b><br>8-Pin Konfiguration unterstützt die neuesten Grafikkarten, welche diesen 8-Pin PCI-E Stecker benötigen.        |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, in "getrenntem Modus"</b><br>8-Pin Konfiguration unterstützt die meisten Grafikkarten, welche diesen 6-Pin PCI-E connector Stecker benötigen. |
|  | <b>SATA #1</b><br>Für SATA-Laufwerke.                                                                                                                                   |
|  | <b>4P Molex #2</b><br>Für IDE/SCSI Laufwerke oder einige AGP Grafikkarten mit traditionellem 4-Pin Stecker.                                                             |
|  | <b>FDD</b><br>Für Floppy-Laufwerke.                                                                                                                                     |

#1 Einige SATA-Laufwerke unterstützen SATA & 4-Pin Molex Stecker. Schließen Sie nur einen Stecker an! Lesen Sie sich im Handbuch des Laufwerks das manuelle oder die manuelle des Laufwerks für Details.

#2 Wenn Sie zwei oder mehr Hochleistungsgrafikkarten in Ihrem System installieren möchten, wählen Sie bitte ein Mainboard mit zusätzlichen 4-Pin Molex, 4-Pin FDD, oder 6-Pin PCI-E Express-Sockeln und verbinden Sie diese mit Ihrer Stromversorgung. Dies wird das Mainboard vor Überlastung und möglicherweise verursachender Schäden an Ihrem System und Ihrer Stromversorgung schützen. Schäden, die durch Nichtbefolgen dieser Anweisungen entstehen, werden nicht von der Herstellergarantie der ENERMAX abgedeckt. Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung Ihres Mainboards gründlich durch, um das System fachgerecht einzurichten und Schäden am Netzteil und den anderen Komponenten zu vermeiden.

**COMPATIBILITÄT**  
Die serié ENERMAX Triathlon Eco est compatible avec:  
• Les specifications Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 et les versions antérieures v2.0, v2.01 et v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Cette alimentation ne supporte pas les cartes mères avec un slot ISA, qui pourrait demander une source d'alimentation -5V. Cette dernière a été retirée des spécifications Intel ATX12V v1.3.  
Pour éviter tous problèmes et augmenter la durée de vie de votre PC, nous vous suggérons de:  
• Ne pas placer votre PC près d'un radiateur ou de toutes autres sources de chaleur  
• Ne pas placer votre PC dans une pièce humide, et/ou sale, et/ou un environnement soumis à des vibrations  
• Ne pas exposer votre PC à la lumière directe du soleil  
• Suffisamment refroidir votre PC par l'ajout de ventilateurs supplémentaires si nécessaire

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco è conforme con:  
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX12V v2.3 e la con le versioni precedenti v2.0, v2.01 e v2.2  
• Guida alla progettazione del sistema ATX v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Questo alimentatore non supporta schede madri con slot di espansione ISA, le quali potrebbero richiedere un'alimentazione da -5V, parametro che è stato cancellato dalla specifica Intel ATX12V v1.3 e versioni successive.  
Per prolungare la durata del PC e l'aggiunta di prestare attenzione a quanto segue:  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di radiatori o a qualsiasi altra fonte di calore  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di dispositivi magnetici  
• Il PC NON deve essere posizionato in ambienti polverosi e/o umidi e/o soggetti a vibrazioni  
• Il PC NON deve essere esposto alla luce diretta del sole  
• Il PC deve essere raffreddato a sufficienza

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco cumple con:  
• Las especificaciones Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 y las versiones anteriores v2.0, v2.01 y v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Este alimentador no soporta las tarjetas madres con un slot ISA, lo cual se requiriría para algunos equipos de ISA. La transmisión de -5V fue descontinuada para Intel ATX12V v1.3.  
Para evitar dichos fallos y maximizar la duración de su sistema, le recomendamos asegurar, que:  
• Su Ordenador no esté al lado de una calefacción ni otro objeto irradiando calor  
• Su Ordenador no esté al lado de un objeto magnético  
• Su Ordenador no esté en un entorno húmedo ni polvoriento ni sometido a vibraciones  
• Su Ordenador no reciba radiación solar directa  
• Su Ordenador sea refrigerado lo suficiente por parte de los ventiladores

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco è conforme con:  
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX12V v2.3 e la con le versioni precedenti v2.0, v2.01 e v2.2  
• Guida alla progettazione del sistema ATX v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Questo alimentatore non supporta schede madri con slot di espansione ISA, le quali potrebbero richiedere un'alimentazione da -5V, parametro che è stato cancellato dalla specifica Intel ATX12V v1.3 e versioni successive.  
Per prolungare la durata del PC e l'aggiunta di prestare attenzione a quanto segue:  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di radiatori o a qualsiasi altra fonte di calore  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di dispositivi magnetici  
• Il PC NON deve essere posizionato in ambienti polverosi e/o umidi e/o soggetti a vibrazioni  
• Il PC NON deve essere esposto alla luce diretta del sole  
• Il PC deve essere raffreddato a sufficienza

Si consiglia l'uso del raffreddamento senza ventole, poiché una temperatura interna potenzialmente elevata potrebbe diminuire la stabilità e la durata di tutti i componenti all'interno del PC.

## Français

### Chers clients,

Merci d'avoir choisi l'alimentation ENERMAX Triathlon Eco ! Veuillez lire avec attention ce manuel avant de procéder à l'installation de l'alimentation.

Utilisez uniquement les câbles modulaires fournis dans l'emballage de votre alimentation Enemax. N'utilisez jamais d'autres câbles modulaires et ce, afin d'éviter d'abîmer les broches ou endommager votre système et votre alimentation.

## CABLES & CONNECTEURS

|  |                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Carte mère 20+4P</b><br>Cette configuration 24-pins supporte les dernières cartes ATX/BTX PC & EEB/CBB serveur/workstation de travail Bi-CPU. |
|  | <b>4+4P CPU +12V en mode combiné</b><br>La configuration 8-pin supporte les serveurs/stations de travail Bi-CPU.                                 |
|  | <b>4+4P CPU +12V en mode séparé</b><br>La configuration 4-pins supporte les systèmes ATX/BTX.                                                    |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, en mode combiné</b><br>La configuration 8-pins supporte les dernières cartes graphiques PCIe.                          |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, en mode séparé</b><br>La configuration 6-pins supporte la plupart des cartes graphiques PCIe.                          |
|  | <b>SATA #1</b><br>Pour les disques durs / lecteur SATA.*                                                                                         |
|  | <b>4P Molex #2</b><br>Pour les disques durs IDE/SCSI ou quelques cartes graphiques AGP.                                                          |
|  | <b>FDD</b><br>Pour lecteur de disquette.                                                                                                         |

#1 Certains disques durs SATA peuvent accepter une alimentation SATA ou 4P Molex. Utilisez l'un des deux connecteurs, mais JAMAIS les deux en même temps.

#2 Si vous envisagez de mettre 2 cartes graphiques haut de gamme ou plus, veuillez choisir une carte mère pourvue de connecteurs supplémentaires 4P Molex 4P FDD 6P PCI-E et les brancher aux connecteurs correspondants de votre alimentation. Cela permettra d'éviter de surcharger la carte mère et éventuellement causer des dommages à votre système, y compris l'alimentation elle-même. Si l'instruction ci-dessus n'est pas respectée, les dommages causés à l'alimentation ne seront pas couverts par le manuel de l'utilisateur de la garantie Enemax. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre carte mère pour configurer correctement votre système et éviter de l'endommager ainsi que votre alimentation.

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco è conforme con:  
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX12V v2.3 e la con le versioni precedenti v2.0, v2.01 e v2.2  
• Guida alla progettazione del sistema ATX v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Questo alimentatore non supporta schede madri con slot di espansione ISA, le quali potrebbero richiedere un'alimentazione da -5V, parametro che è stato cancellato dalla specifica Intel ATX12V v1.3 e versioni successive.  
Per prolungare la durata del PC e l'aggiunta di prestare attenzione a quanto segue:  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di radiatori o a qualsiasi altra fonte di calore  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di dispositivi magnetici  
• Il PC NON deve essere posizionato in ambienti polverosi e/o umidi e/o soggetti a vibrazioni  
• Il PC NON deve essere esposto alla luce diretta del sole  
• Il PC deve essere raffreddato a sufficienza

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco cumple con:  
• Las especificaciones Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 y las versiones anteriores v2.0, v2.01 y v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Este alimentador no soporta las tarjetas madres con un slot ISA, lo cual se requiriría para algunos equipos de ISA. La transmisión de -5V fue descontinuada para Intel ATX12V v1.3.  
Para evitar dichos fallos y maximizar la duración de su sistema, le recomendamos asegurar, que:  
• Su Ordenador no esté al lado de una calefacción ni otro objeto irradiando calor  
• Su Ordenador no esté al lado de un objeto magnético  
• Su Ordenador no esté en un entorno húmedo ni polvoriento ni sometido a vibraciones  
• Su Ordenador no reciba radiación solar directa  
• Su Ordenador sea refrigerado lo suficiente por parte de los ventiladores

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco è conforme con:  
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX12V v2.3 e la con le versioni precedenti v2.0, v2.01 e v2.2  
• Guida alla progettazione del sistema ATX v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Questo alimentatore non supporta schede madri con slot di espansione ISA, le quali potrebbero richiedere un'alimentazione da -5V, parametro che è stato cancellato dalla specifica Intel ATX12V v1.3 e versioni successive.  
Per prolungare la durata del PC e l'aggiunta di prestare attenzione a quanto segue:  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di radiatori o a qualsiasi altra fonte di calore  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di dispositivi magnetici  
• Il PC NON deve essere posizionato in ambienti polverosi e/o umidi e/o soggetti a vibrazioni  
• Il PC NON deve essere esposto alla luce diretta del sole  
• Il PC deve essere raffreddato a sufficienza

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco cumple con:  
• Las especificaciones Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 y las versiones anteriores v2.0, v2.01 y v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Si consiglia l'uso del raffreddamento senza ventole, poiché una temperatura interna potenzialmente elevata potrebbe diminuire la stabilità e la durata di tutti i componenti all'interno del PC.

## Español

### Estimado cliente:

Muchas gracias por comprar nuestra fuente ENERMAX Triathlon Eco. Le recomendamos, se familiarice bien con este manu al del usuario.

Se ruega utilizar únicamente los cables modulares que están en el embalaje de la fuente de alimentación ENERMAX. NO utilice otros cables modulares para evitar daños al sistema y a su fuente de alimentación a causa de la diferente configuración de los pines.

## CABLES Y ENCHUFES

|  |                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>20+4P tarjeta madre</b><br>La configuración de 24-pins soporta nuevas generaciones de ATX/BTX & dual-socket EEB/CBB Server/Workstation                                 |
|  | <b>4+4P CPU +12V en "modo combinado"</b><br>La configuración de 8-pin soporta dual-socket Server/Workstation & algunos sistemas single-socket ATX/BTX.                    |
|  | <b>4+4P CPU +12V en "modo separado"</b><br>La configuración de 4-pins soporta la mayoría de sistemas ATX/ BTX.                                                            |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, en "modo combinado"</b><br>La configuración de 8-pins soporta las nuevas tarjetas gráficas, las cuales necesitan este enchufe de 8-Pin PCI-E.   |
|  | <b>6+2P (8P) PCI Express, en "modo separado"</b><br>La configuración de 6-pins soporta la mayoría de tarjetas gráficas, las cuales necesitan este enchufe de 6-Pin PCI-E. |
|  | <b>SATA #1</b><br>Para ODD tipo SATA de la generación más nueva.                                                                                                          |
|  | <b>4P Molex #2</b><br>Para ODD tipo IDE/SCSI de generación "menos reciente" con 4-P enchufe.                                                                              |
|  | <b>FDD</b><br>Para discos "Floppy".                                                                                                                                       |

#1 Algunos discos duros de SATA soportan SATA o 4-Pin Molex enchufes. Conecte vñ, solamente un enchufe! Examine su manual del disco duro por detalles.

#2 Si van a utilizar dos o más tarjetas video de gama alta, escojan una placa base que tenga conectores 4P Molex 4P FDD 4P 6P PCI-E extra y conéctelos con su fuente de alimentación. Esto evitara que la placa base se sobrecargue y que por lo tanto cause daños a su sistema y a su fuente de alimentación. Los daños a la placa base y a la fuente provocados por no haber seguido las instrucciones indicadas no están cubiertos por la garantía del fabricante Enemax. Por favor consulte con cuidado el manual de usuario de la placa base para configurar correctamente el sistema y para evitar cualquier daño al sistema y a la fuente de alimentación.

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco è conforme con:  
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX12V v2.3 e la con le versioni precedenti v2.0, v2.01 e v2.2  
• Guida alla progettazione del sistema ATX v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Questo alimentatore non supporta schede madri con slot di espansione ISA, le quali potrebbero richiedere un'alimentazione da -5V, parametro che è stato cancellato dalla specifica Intel ATX12V v1.3 e versioni successive.  
Per prolungare la durata del PC e l'aggiunta di prestare attenzione a quanto segue:  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di radiatori o a qualsiasi altra fonte di calore  
• Il PC NON deve essere posizionato nelle vicinanze di dispositivi magnetici  
• Il PC NON deve essere posizionato in ambienti polverosi e/o umidi e/o soggetti a vibrazioni  
• Il PC NON deve essere esposto alla luce diretta del sole  
• Il PC deve essere raffreddato a sufficienza

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco cumple con:  
• Las especificaciones Intel ATX12V Power Supply Design Guide v2.3 y también con las versiones v2.2, v2.01 e v2.2  
• ATX System Design Guide v2.2, v2.1  
• BTX / EEB / CBB / EPS12V

Este alimentador no soporta tarjetas madres con slot de expansión ISA, lo cual se requiriría para algunos equipos de ISA. La transmisión de -5V fue descontinuada para Intel ATX12V v1.3.  
Para evitar dichos fallos y maximizar la duración de su sistema, le recomendamos asegurar, que:  
• Su Ordenador no esté al lado de una calefacción ni otro objeto irradiando calor  
• Su Ordenador no esté al lado de un objeto magnético  
• Su Ordenador no esté en un entorno húmedo ni polvoriento ni sometido a vibraciones  
• Su Ordenador no reciba radiación solar directa  
• Su Ordenador sea refrigerado lo suficiente por parte de los ventiladores

**COMPATIBILITÀ**  
La serie ENERMAX Triathlon Eco è conforme con:  
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX12V v2.3 e la con le versioni precedenti v2.0, v2.01 e v2.2  
• Guida alla progettazione



