

双面印刷 尺寸：120*170mm

170 mm

120mm

EN User manual / ES Manual de usuario / PT Manual do usuário / IT Manuale d'uso / FR Manuel de l'Utilisateur / DE Benutzerhandbuch / PL Instrukcja obsługi / NL Handleiding

TACENS

Biomag S. L.

EU office:

Barratzi 39, Pab. 3

01013, Vitoria, SPAIN

+34945124598

attcliente@biomag.es

Made In China

www.tacens-anima.com

+34945124598

attcliente@biomag.es

INSTALLATION DIAGRAM / DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO / ESQUEMA DI INSTALAZIONE / DIAGRAMME D'INSTALLAZIONE / SCHEMA D'INSTALLAZIONE / ENBAUSTRIZZE / SCHEMATA INSTALACJI / INSTALLATI-ESCHMA

1.

2.

3.

4.

5.

EN

Safety reminders
- Make sure that the wattage and output of your PSU are enough to power your system's requirements.
- Disconnect the power cord and clean only with a dry cloth, do not use liquid cleaning agents.
- Do not operate in wet or damp conditions, this product is designed for indoor use only.
- DO NOT open the PSU casing, the unit operates with hazardous voltages.
- Do NOT remove the warranty sticker. Damage or removal of the sticker voids your warranty.
- DO NOT modify the cables or connectors included in this power supply.
- Do NOT use adapters or cables that are not included in this power supply.
- Attention: the power supply does not include PCIe connector for graphic cards. Do NOT use an adapter to convert SATA or MOLEX connectors into PCIe connector, doing it might cause permanent damage to the power supply and void the warranty.

Installing your power supply
This power supply is designed according to the TFX form factor (85 mm x 65 mm high), its use is not recommended in chassis that are incompatible with TFX power supplies or with unfiltered adapters, as this may compromise proper ventilation, mounting, or system safety.

Step A: Removing your old power supply
If you are building a new system, skip to Step B.
1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your motherboard and all other peripherals.
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

Step B: Installing your new power supply (Check the installation diagram)
If you are replacing a power supply, follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
1. Connect the 24-pin connector to the motherboard socket.
2. Connect the CPU 4pin or 8pin cable to the motherboard.
3. If your motherboard has an 8-pin +12V socket, connect the 8-pin cable directly to your motherboard.
4. If your motherboard has a 4-pin socket, detach the 4-pin from the 8-pin (+4+4) cable, and then plug this 4-pin cable directly to your motherboard.
4.3 Some motherboards include an extra +12V (EPS12V) 8-pin (+4+4) port for high performance overclocking purposes or for CPUs requiring very high power. This extra EPS12V connector is optional, if not connected the motherboard and CPU will work correctly.
4.3.1 Connect the peripheral cables and SATA cables.
5.1 Connect the peripheral cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
5.2 Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
5.3 Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a MOLEX 4-pin connector.
5.5 Make sure all the cables are tightly connected.
6. Connect the AC power cord to the power supply.

Troubleshooting
The system does not power ON: Check if the ON/OFF switch of the case is connected to the motherboard, go to the motherboard manual if necessary. If the power supply does not power ON proceed to the next step.
Check your system for possible short circuits or faulty hardware, making sure that you switched off the computer and disconnect all devices not required for the computer to start then switch the computer back on. Repeat this process and connect one device after each reboot, until you discover the fault. If the power supply does not react due to a short circuit, wait for at least 5 minutes before switching back on as the device is equipped with protection contra overheating.
The system crashes, hangs or reboots: Make sure that the air intake of the power supply is clean of dust, there are not air restrictions and there are not any heat sources such as radiators, stores near the case etc.
If you need assistance contact us on [www.tacens-anima.com](mailto:attcliente@biomag.es)

Warranty
Your original purchase receipt will be required to use the warranty service. Keep it in a safe place. Manipulations of the device, any kind of technical modification, unauthorized repairs or damage due to external mechanical forces will void your warranty. To read the terms and conditions of the warranty, visit www.tacens-anima.com/terms

Compliance
You can consult the European Union Declaration of Conformity of the product at www.tacens-anima.com/en/conformity for DoC, more information www.tacens-anima.com

Disposal and Recycling
At the end of the product's lifespan, it should not be disposed of with regular household waste. To promote environmental sustainability and ensure proper waste management, take the product to a designated collection and recycling center.

Contact
If you have questions or problems with the product, do not hesitate to contact us: attcliente@biomag.es / +34945124598

ES

Recordatorios de seguridad
- Asegúrese de que la potencia de su fuente de alimentación sean suficientes para alimentar los requisitos de su sistema.
- Desconecte el cable de alimentación y limpie solo con un paño seco, no use agentes de limpieza líquidos.
- NO opere en condiciones de humedad, este producto está diseñado solo para uso interior.
- NO abra la carcasa de la fuente de alimentación, la unidad funciona con voltajes peligrosos.
- No retire la etiqueta de garantía. El daño o la eliminación de la etiqueta anula la garantía.
- NO modifique los cables o conectores incluidos en esta fuente de alimentación.
- No utilice adaptadores de cables o cables que no estén incluidos en esta fuente de alimentación.
- Atención: la fuente de alimentación no incluye conector PCIe para placas gráficas. NO use un adaptador para convertir conectores SATA o MOLEX en conector PCIe, hacerlo podría causar daños permanentes a la fuente de alimentación y anular la garantía.

Instalación de su fuente de alimentación
Esta fuente de alimentación está diseñada bajo el factor de forma TFX (85 mm de ancho x 65 mm de alto). No se recomienda su uso en chasis no compatibles con fuentes de alimentación TFX o con adaptadores no certificados, ya que podría comprometer la correcta ventilación, el montaje o la seguridad del sistema.

Passo A: Remoção sua antiga fonte de alimentação
Se está montando um novo equipamento, salte o Passo B.
1. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica da parede e da fonte de alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação de sua placa mãe e todos os demais periféricos.
3. Siga as instruções do manual de sua caixa e desinstale sua fonte de alimentação existente.
4. Prossiga para o Passo B.

Passo B: Instalação de sua nova fonte de alimentação (Verifique o diagrama de instalação)
Certifique-se de que o cabo de alimentação AC da fonte de alimentação não está conectado.
2. Siga as direções no manual do seu gabinete e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Conecte o conector de 24 pinos ao conector da placa mãe.
4. Siga as instruções em o manual de sua caixa e instale a fonte de alimentação com os tornillos proporcionados.
5. Conecte o conector de 24 pinos al conector de la placa base.
6. Conecte el cable de 4 pines o 8 pines de la CPU a la placa base.
4.1 Si su placa base tiene un conector de +12V de 8 pines, conecte el cable de 8 pines directamente a su placa base.
4.2 Si su placa base tiene un conector de +12V de 8 pines, separe el cable de 8 pines (4+4) y luego conecte este cable de 4 pines directamente a su placa base.
4.3 Algunas placas-madre incluyen un puerto extra de +12V (EPS12V) de 8 pines (4+4) pinos para fines de overclocking o de alto rendimiento a para CPUs que requieren potencias muy elevadas. Este conector extra EPS12V es opcional. Si no se conecta, la placa base y la CPU funcionaran correctamente.
4.3.1 Conecte los cables periféricos y cables SATA.
5.1 Conecte los cables SATA a los sockets de alimentación de su disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Conecte los cables SATA a los conectores de alimentación de su SSD SATA o disco rígido.
5.3 Conecte los cables periféricos a los conectores de alimentación de su disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.
5.5 Asegure de que todos los cables estén firmemente conectados.
6. Conecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación a la toma eléctrica.

Solución de problemas
El equipo no se enciende: Verifique si el interruptor de encendido/pagado de la caja del ordenador está conectado a la placa base, consulte el manual de la placa base si es necesario. Si la fuente de alimentación no se enciende, proceda al siguiente paso.
Compruebe su sistema en busca de posibles cortocircuitos o hardware defectuoso, asegurándose de que apagó el ordenador y desconectó todos los dispositivos no necesarios para que el ordenador se inicie, luego encienda el ordenador nuevamente. Repita este proceso y reconecte el dispositivo después de cada reinicio, hasta que descubra cuál es el dispositivo que genera el problema.
Si la fuente de alimentación no reacciona para con a cortocircuito, espere al menos 5 minutos antes de volver a encender ya que el dispositivo está equipado con protección contra sobrecalentamiento.
El equipo se bloquea, se cuelga o se reinicia: Asegúrese de que la entrada de aire de la fuente de alimentación está limpia de polvo, que no hay restricciones de aire y que no hay fuentes de calor como radiadores, estufas cerca de la caja.
Si necesita asistencia contáctenos en [www.tacens-anima.com](mailto:attcliente@biomag.es)

Garantía
Se requerirá su recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Guárdelo en un lugar seguro. Manipulaciones del dispositivo, cualquier tipo de modificaciones técnicas o daños debidos a fuerzas mecánicas externas anularán su garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía, visite www.tacens-anima.com/terms

Cumplimiento
Puede consultar la Declaración de Conformidad de la Unión Europea del producto en www.tacens-anima.com/en/conformity Para más información www.tacens-anima.com

Eliminación y Reciclaje
Al final de la vida útil del producto, no debe desecharse con los residuos domésticos regulares. Para promover la sostenibilidad ambiental y garantizar una gestión adecuada de los residuos, lleve el producto a un centro designado de recolección y reciclaje.

Contacto
Si tiene preguntas o problemas con el producto, no dude en contactarnos: attcliente@biomag.es / +34945124598

PT

Lembretes de Segurança
- Certifique-se de que a potência e saída da sua PSU são suficientes para atender às necessidades do seu sistema.
- Desconecte o cabo de fiação e limpe apenas com um pano seco, não use agentes de limpeza líquidos.
- NÃO opere em condições de umidade ou bagaço, questo produto é projetado apenas para uso interno.
- NÃO abra a caixa da PSU, a unidade opera com tensões perigosas.
- NÃO remova o adesivo de garantia. Danos ou remoção do adesivo anula sua garantia.
- NÃO modifique os cabos ou conectores incluídos nesta fonte de alimentação.
- NÃO utilize adaptadores de cabo ou cabos que não estão incluídos nesta fonte de alimentação.
- Atenção: a fonte de alimentação não inclui conector PCIe para placas gráficas. NÃO use um adaptador para converter conectores SATA ou MOLEX em conector PCIe, isso isso pode causar danos permanentes a fonte de alimentação e anular a garantia.
Instalando sua fonte de alimentação.

Passo A: Removendo sua antiga fonte de alimentação
Esta fonte de alimentação foi concebida com o fator de forma TFX (85 mm de largura x 65 mm de altura). Não se recomenda a sua utilização em chassis não compatíveis com fontes de alimentação TFX ou com adaptadores não certificados, uma vez que pode comprometer a ventilação adequada, a montagem ou a segurança do sistema.

Se você está construindo um novo sistema, pule para o Passo B.
1. Desconecte o cabo de alimentação AC da sua tomada e a fonte de alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação da sua placa-mãe e de todos os outros periféricos.
3. Siga as direções no manual do seu gabinete e desinstale sua fonte de alimentação existente.
4. Prosiga para o Passo B.

Passo B: Instalando sua nova fonte de alimentação (Verifique o diagrama de instalação)
1. Certifique-se de que o cabo de alimentação AC da fonte de alimentação não está conectado.
2. Siga as instruções no manual do seu caso e instale a fente de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Conecte o conector de 24 pinos ao conector da placa-mãe.
4. Conecte o cabo de 4 pinos ou de 8 pinos do CPU à placa-mãe.
4.1 Se sua placa-mãe tem um soquete de 8 pinos +12V, conecte o cabo de 8 pinos diretamente a sua placa-mãe.
4.2 Se sua placa-mãe tem um soquete de 8 pinos +12V, separe o cabo de 8 pinos (4+4) e então conecte este cabo de 4 pinos diretamente a sua placa-mãe.
4.3 Algumas placas-mãe incluem uma porta adicional +12V (EPS12V) de 8 pinos (4+4) para propósitos de overcloking de alto desempenho ou para CPUs que requerem muita potência. Este conector EPS12V adicional é opcional, se não conectado a placa-mãe e o CPU funcionarão corretamente.
4.3.1 Conecte os cabos periféricos e cabos SATA.
5.1 Conecte os cabos periféricos aos sockets de alimentação do seu disco rígido e CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Conecte os cabos SATA aos sockets de alimentação de seu SSD SATA ou disco rígido.
5.3 Conecte os cabos periféricos a quaisquer periféricos que requirem o conector MOLEX de 4 pinos.
5.5 Conecte todos os cabos firmemente conectados.
6. Conecte o cabo de alimentação AC à fonte de alimentação.

Solução de Problemas
O sistema não liga: Verifique se o interruptor ON/OFF do gabinete está conectado à placa-mãe, consulte o manual da placa-mãe se necessário. Se a fonte de alimentação não liga, prosiga para o próximo passo.
Verifique seu sistema quanto a possíveis curtos-circuitos ou hardware defeituoso, certificando-se de que você desligou o computador e desconectou todos os dispositivos não necessários para o computador iniciar, então ligue o computador novamente. Repita este processo e conecte um dispositivo após cada reinicialização, até descobrir a falha. Se a fonte de alimentação não reagir devido a um curto-circuito, espere pelo menos 5 minutos antes de ligar novamente, pois o dispositivo está equipado com proteção contra sobreaquecimento.
O sistema trava, congela ou reinicia: Certifique-se de que a entrada de ar da fonte de alimentação está limpa de poeira, não há restrições de ar e não há fontes de calor como radiadores, fogões perto do gabinete.
Se precisar de assistência, contate-nos e informe o caso como radiador, estufa próximo ao caso.

Garantia
Seu recibo de compra original será necessário para utilizar o serviço de garantia. Guarde-o em um lugar seguro. Manipulações do dispositivo, qualquer tipo de modificações técnicas e danos devidos a forças mecânicas externas anularão sua garantia. Para ler os termos e condições de garantia, visite www.tacens-anima.com/terms

Conformidade
Você pode consultar a Declaração de Conformidade da União Europeia do produto em www.tacens-anima.com/en/conformity Para mais informações www.tacens-anima.com

Descarte e Reciclagem
No final da vida útil do produto, não deve ser descartado com o lixo doméstico regular. Para promover a sustentabilidade ambiental e garantir uma gestão adequada de resíduos, leve o produto a um centro de coleta e reciclagem designado.

Contacto
Se você tiver perguntas ou problemas com o produto, não hesite em nos contatar: attcliente@biomag.es / +34945124598

IT

Memoria della sicurezza
- Assicurarsi che la potenza e l'uscita della sua PSU siano sufficienti per soddisfare le esigenze del suo sistema.
- Scollegare il cavo di alimentazione e pulirlo solo con un panno asciutto, non utilizzare detersivi liquidi.
- NON operare in condizioni di umidità o bagaglio, questo prodotto è progettato solo per uso interno.
- NON aprire il guscio della PSU, l'unità opera con tensioni pericolose.
- NON rimuovere l'adesivo della garanzia. Danneggiare o rimuovere l'adesivo invaliderà la sua garanzia.
- NON modificare i cavi o i connettori inclusi in questa alimentazione.
- Non utilizzare adattatori per cavi o cavi che non sono inclusi in questa alimentazione.
- Attenzione: l'alimentatore non include il conettore PCIe per schede grafiche. NON utilizzare un adattatore per convertire i connettori SATA o MOLEX in un conettore PCIe, farlo potrebbe causare danni permanenti all'alimentatore e invalidare la garanzia.

Installazione dell'alimentatore
Questo alimentatore è stato progettato con il fattore di forma TFX (85 mm di larghezza x 65 mm di altezza). Se non sciolgiate l'uso in chassis non compatibili con gli alimentatori TFX o con adattatori non certificati, in questo, potrebbe compromettere la corretta ventilazione, il montaggio o la sicurezza del sistema.

Passo A: Rimozione del vecchio sistema, passo al Passo B.
Se stai costruendo un nuovo sistema, passa al Passo B.
1. Scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa a muro e dall'alimentatore esistente.
2. Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda madre e da tutti gli altri periferici.
3. Segui le istruzioni nel manuale del tuo case e disinstalla l'alimentatore esistente.
4. Procedi al Passo B.

Passo B: Installazione del nuovo alimentatore (Verifica il diagramma di installazione)
1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione AC dell'alimentatore non sia connesso.
2. Segui le istruzioni nel manuale del tuo case e installa l'alimentatore con le viti fornite.
3. Collega il connettore a 24 pin alla presa della scheda madre.
4. Collega il cavo CPU da 4 pin da 8 pin alla scheda madre.
4.1 Se la tua scheda madre ha una presa +12V di 8 pin, collega direttamente il cavo da 8 pin alla tua scheda madre.
4.2 Se la tua scheda madre ha una presa di 4 pin, stacca il 4 pin dal cavo 8 pin (4+4) e poi collega direttamente questo cavo da 4 pin alla tua scheda madre.
4.3 Alcune schede madri includono una porta aggiuntiva +12V (EPS12V) di 8 pin (4+4) pin per scopi di overcloking ad alto prestazioni o per CPU che richiedono molta potenza. Questo conettore EPS12V aggiuntivo è opzionale, se non connesso la scheda madre e la CPU funzioneranno correttamente.
4.3.1 Collega i cavi periferici e i cavi SATA.
5.1 Collega i cavi periferici alle prese di alimentazione del tuo disco rigido e CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Collega i cavi SATA alle prese di alimentazione del tuo SSD SATA o disco rigido.
5.3 Collega i cavi periferici a qualsiasi periferica che richieda un connettore MOLEX a 4 pin.
5.5 Assicurati che tutti i cavi siano collegati saldamente.
6. Collega il cavo di alimentazione AC all'alimentatore.

Risoluzione dei problemi
Il sistema non si accende: Verifica se l'interruttore ON/OFF del case è collegato alla scheda madre, consulta il manuale della scheda madre se necessario. Se l'alimentatore non si accende procedi al passo successivo.
Controlla il tuo sistema per possibili cortocircuiti o hardware difettoso, assicurandoti di aver spento il computer e scollegato tutti i dispositivi non necessari per l'avvio del computer, poi riacconi il computer. Ripeti questo processo e collega un dispositivo dopo ogni riavvio, fino a scoprire il guasto. Se l'alimentatore non reagisce a causa di un cortocircuito, attendi almeno 5 minuti prima di riaccedere il dispositivo e assicurarsi che la protezione contro il sovrariscaldamento.
Il sistema si blocca, si sospende o si riavvia: Assicurati che l'entrata d'aria dell'alimentatore sia pulita dalla polvere, non ci siano restrizioni d'aria e non ci siano fonti di calore come radiatori, stufe vicino al case.

Garanzia
Sarà richiesto il tuo scontino d'acquisto originale per utilizzare il servizio di garanzia. Conservarlo in un luogo sicuro. Manipolazioni del dispositivo, qualsiasi tipo di modificazioni tecniche e danni dovuti a forze meccaniche esterne invalideranno la tua garanzia. Per leggere i termini e le condizioni della garanzia, visita www.tacens-anima.com/terms

Conformità
Puoi consultare la Dichiarazione di Conformità dell'Unione Europea del prodotto su www.tacens-anima.com/en/conformity per il DoC, per maggiori informazioni www.tacens-anima.com

Smaltimento e Riciclaggio
Alla fine della vita utile del prodotto, questo non dovrebbe essere smaltito con i rifiuti domestici normali. Per promuovere la sostenibilità ambientale e garantire una corretta gestione dei rifiuti, porta il prodotto in un centro di raccolta e riciclaggio designato.

Contacto
Se hai domande o problemi con il prodotto, non esitare a contattarci: attcliente@biomag.es / +34945124598

FR

Rappels de sécurité
- Assurez-vous que la puissance et la sortie de votre PSU sont suffisantes pour répondre aux besoins de votre système.
- Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez uniquement avec un chiffon sec, n'utilisez pas d'agents de nettoyage liquides.
- Ne pas fonctionner dans des conditions humides ou mouillées, ce produit est conçu uniquement pour une utilisation intérieure.
- Ne ouvrez PAS le boîtier du PSU. L'unité fonctionne avec des tensions dangereuses.
- Ne retirez PAS l'autocollant de garantie. Endommager ou retirer l'autocollant annule votre garantie.
- Ne modifiez PAS les câbles ou les connecteurs inclus dans cette alimentation.
- Attention: l'alimentation ne comprend pas de connecteur PCIe pour les cartes graphiques. N'utilisez PAS d'adaptateur pour convertir les connecteurs SATA ou MOLEX en connecteur PCIe, cela pourrait causer des dommages permanents à l'alimentation et annuler la garantie.

Installation de votre alimentation
Cette alimentation est conçue pour le facteur de forme TFX (85 mm de large x 65 mm de haut). Il n'est pas recommandé de l'utiliser dans des chassis non compatibles avec les blocs d'alimentation TFX ou des adaptateurs non certifiés, car cela pourrait compromettre la ventilation, le montage ou la sécurité du système.

Étape A: Retirer votre ancienne alimentation
Si vous construisez un nouveau système, passez à l'étape B.
1. Débranchez le cordon d'alimentation AC de votre prise murale et de l'alimentation existante.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte mère et de tous les autres périphériques.
3. Suivez les instructions dans le manuel de votre chassis et désinstallez votre alimentation existante.
4. Passez à l'étape B.

Étape B: Installation de votre nouvelle alimentation (Vérifiez le schéma d'installation)
1. Assurez-vous que le câble d'alimentation AC de l'alimentation n'est pas connecté.
2. Suivez les instructions dans le manuel de votre chassis et installez l'alimentation avec les vis fournies.
3. Connectez le connecteur à 24 broches au socket de la carte mère.
4. Connectez le câble CPU à 4 ou 8 broches à la carte mère.
4.1 Si votre carte mère dispose d'un socket +12V à 8 broches, connectez directement le câble à 8 broches à votre carte mère.
4.2 Si votre carte mère dispose d'un socket à 4 broches, détachez le 4 broches du câble 8 broches (+4+4) et connectez ensuite ce câble à 4 broches directement à votre carte mère.
4.3 Certaines cartes mères incluent un port supplémentaire +12V (EPS12V) à 8 broches (+4+4 broches) pour des objectifs d'overclocking de haute performance ou pour les CPU nécessitant une très haute puissance. Ce connecteur EPS12V supplémentaire est optionnel, il n'est pas connecté la carte mère et le CPU fonctionneront correctement.
4.3.1 Connectez les câbles périphériques et les câbles SATA.
5.1 Connectez les câbles périphériques aux sockets d'alimentation de votre disque dur et de votre CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Connectez les câbles SATA aux sockets d'alimentation de votre SSD SATA ou disque dur.
5.3 Connectez les câbles périphériques à tout périphérique nécessitant un connecteur MOLEX à 4 broches.
5.5 Assurez-vous que tous les câbles sont fermement connectés.
6. Connectez le cordon d'alimentation AC à l'alimentation.

Dépannage
Le système ne s'allume pas : Vérifiez si l'interrupteur ON/OFF du boîtier est connecté à la carte mère, consultez le manuel de la carte mère si nécessaire. Si l'alimentation ne s'allume pas, passez à l'étape suivante.
Vérifiez votre système pour d'éventuels courts-circuits ou matériel défectueux, assurez-vous d'avoir éteint l'ordinateur et débranchez tous les périphériques non nécessaires pour le démarrage de l'ordinateur, puis rallumez l'ordinateur. Répétez ce processus et connectez un appareil après chaque redémarrage, jusqu'à ce que vous découvriez la faute. Si l'alimentation ne réagit pas à cause d'un court-circuit, attendez au moins 5 minutes avant de rallumer, car l'appareil est équipé d'une protection contre les surchauffes.
Le système est bloqué, suspendu ou redémarre : Assurez-vous que l'entrée d'air de l'alimentation est propre de poussière, il n'y a pas de restrictions d'air et il n'y a pas de sources de chaleur telles que des radiateurs, des poches près du boîtier...
Si vous avez besoin d'assistance, contactez-nous sur [www.tacens-anima.com](mailto:attcliente@biomag.es)

Garantie
Votre reçu d'achat original sera requis pour utiliser le service de garantie. Gardez-le dans un endroit sûr. Les manipulations de l'appareil, tout type de modifications techniques, et les dommages dus à des forces mécaniques externes annuleront votre garantie. Pour lire les termes et conditions de la garantie, visitez www.tacens-anima.com/terms

Conformité
Vous pouvez consulter la Déclaration de Conformité de l'Union Européenne du produit sur www.tacens-anima.com/en/conformity pour le DoC, pour plus d'informations www.tacens-anima.com

Élimination et Recyclage
À la fin de la vie de votre produit, celui-ci ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers réguliers. Pour promouvoir la durabilité environnementale et assurer une gestion adéquate des déchets, amenez le produit dans un centre de collecte et de recyclage désigné.

Contact
Si vous avez des questions ou des problèmes avec le produit, n'hésitez pas à nous contacter: attcliente@biomag.es / +34945124598

DE

Sicherheitshinweise
- Stellen Sie sicher, dass die Leistung und der Ausgang Ihrer PSU ausreichen, um die Anforderungen Ihres Systems zu erfüllen.
- Trennen Sie das Stromkabel und reinigen Sie nur mit einem trockenen Tuch, verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.
- Betreiben Sie das Gerät NICHT in feuchten oder nassen Bedingungen, dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen konzipiert.
- Öffnen Sie NICHT das Gehäuse der PSU, das Gerät arbeitet mit gefährlichen Spannungen.
- Entfernen Sie NICHT den Garantiesticker, Beschädigung oder Entfernen des Aufklebers führt zum Erlöschen Ihrer Garantie.
- NE modifizieren SIE die Kabel oder die Anschlüsse, die in diesem Netzteil enthalten sind.
- Verwenden Sie KEINE Kabeladapter oder Kabel, die nicht in diesem Netzteil enthalten sind.
- Achtung: Das Netzteil enthält KEIN PCIe-Anschluss für Grafikkarten. Verwenden Sie KEINEN Adapter, um SATA- oder MOLEX-Anschlüsse in einen PCIe-Anschluss zu konvertieren, da dies dauerhafte Schäden am Netzteil verursachen und die Garantie erlöschen lassen könnte.

Installation Ihres Netzteils
Dieses Netzteil ist für die TFX-Formfaktor (85 mm breit x 65 mm hoch) ausgelegt. Es wird nicht für die Verwendung in Gehäusen empfohlen, die nicht mit TFX-Netzteilen oder nicht-zertifizierten Adaptern kompatibel sind, da dies die ordnungsgemäße Belüftung, Montage oder Systemicherheit beeinträchtigen kann.

Schritt A: Entfernen Ihres alten Netzteils
Wenn Sie ein neues System aufbauen, überspringen Sie zu Schritt B.
1. Trennen Sie das Wechselstromkabel von Ihrer Wanddose und von vorhandenen Netzteilen.
2. Trennen Sie alle Stromkabel von Ihrem Mainboard und allen anderen Peripheriegeräten.
3. Folgen Sie den Anweisungen im Handbuch Ihres Gehäuses und deinstallieren Sie Ihr vorhandenes Netzteil.
4. Gehen Sie zu Schritt B.

Schritt B: Installation Ihres neuen Netzteils (Überprüfen Sie das Installationsdiagramm)
1. Stellen Sie sicher, dass das Wechselstromkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Folgen Sie den Anweisungen im Handbuch Ihres Gehäuses und installieren Sie das Netzteil mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Verbinden Sie das 24-Pin-Kabel mit der Buchse auf dem Mainboard.
4. Verbinden Sie das CPU-Kabel mit 4 oder 8 Pins mit dem Mainboard.
4.1 Wenn Ihr Mainboard eine +12V-Buchse mit 8 Pins hat, verbinden Sie das 8-Pin-Kabel direkt mit Ihrem Mainboard.
4.2 Wenn Ihr Mainboard eine +12V-Buchse mit 8 Pins hat, verbinden Sie das 8-Pin-Kabel mit dem 8-Pin (+4+4) Kabel und stecken Sie dieses 4-Pin-Kabel direkt in Ihr Mainboard.
4.3 Einige Mainboards verfügen über einen zusätzlichen +12V (EPS12V) 8-Pin (+4+4) Pins-Anschluss für Hochleistungs-Übertaktingwecke oder für CPUs, die sehr viel Leistung benötigen. Dieser zusätzliche EPS12V-Anschluss ist optional, wenn er nicht angeschlossen ist, funktionieren das Mainboard und die CPU korrekt.
4.3.1 Verbinden Sie die Peripheriekabel mit dem SATA-Kabel.
5.1 Verbinden Sie die Peripheriekabel mit den Stromanschlüssen Ihrer Festplatte und Ihres CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder Festplatte.
5.3 Verbinden Sie die Peripheriekabel mit allen Peripheriegeräten, die einen MOLEX-4-Pin-Anschluss benötigen.
5.5 Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind.
6. Verbinden Sie das Wechselstromkabel mit dem Netzteil.

Fehlerbehebung
Das System schaltet nicht ein: Überprüfen Sie, ob der (N/AUS) Schalter des Gehäuses mit dem Mainboard verbunden ist, loslösen Sie das Mainboard-Handbuch, falls nötig. Wenn das Netzteil eingeschaltet wird, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
Überprüfen Sie Ihr System auf mögliche Kurzschlüsse oder defekte Hardware, stellen Sie sicher, dass Sie den Computer ausschalten und alle Geräte, die für den Start des Computers nicht erforderlich sind, getrennt haben, dann schalten Sie den Computer wieder ein. Wiederholen Sie diesen Prozess und schließen Sie nach jedem Neustart ein Gerät ein, bis Sie den Fehler entdecken. Wenn das Netzteil aufgrund eines Kurzschlusses nicht reagiert, warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie es wieder einschalten, da das Gerät mit einer Überhitzungsschutz ausgestattet ist.
Das System stürzt ab, hängt sich auf oder startet neu: Stellen Sie sicher, dass die Lüftungseinlassung des Netzteils staubfrei ist, es keine Luftbeschränkungen gibt und keine Wärmepumpen wie Heizkörper, Öfen in der Nähe des Gehäuses stehen...
Wenn Sie Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie uns unter [www.tacens-anima.com](mailto:attcliente@biomag.es)

Garantie
Ihr ursprünglicher Kaufbeleg wird benötigt, um den Garantieservice zu nutzen. Bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. Manipulationen an Geräte, jegliche Art von technischen Modifikationen und Schäden durch äußere mechanische Kräfte führen zum Erlöschen Ihrer Garantie. Um die Geschäftsbedingungen der Garantie zu lesen, besuchen Sie www.tacens-anima.com/terms

Konformität
Sie können die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt unter www.tacens-anima.com/en/conformity für DoC einsehen. Weitere Informationen finden Sie auf www.tacens-anima.com

Entsorgung und Recycling
Am Ende des Lebenszyklus des Produkts sollte es nicht mit den regulären Hausabfällen entsorgt werden. Um die Umweltverträglichkeit zu fördern und eine ordnungsgemäße Abfallbewirtschaftung zu gewährleisten, bringen Sie das Produkt zu einer dafür vorgesehenen Sammlung- und Recyclingstelle.
Jedes Maß für Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: attcliente@biomag.es / +34945124598

PL

Przypomnienia o bezpieczeństwie
- Upewnij się, że moc i wydajność Twojego PSU wystarczająco, aby spełnić wymagania Twojego systemu.
- Odłącz przewód zasilający i czyść tylko suchą szmatką, nie używaj płynnych środków czyszczących.
- Nie pracuj w wilgotnych lub mokrych warunkach, ten produkt jest przeznaczony tylko do użytku wewnątrz.
- Nie otwieraj obudowy PSU, urządzenie działa przy niebezpiecznych napięciach.
- Nie usuwaj naklejek gwarancyjnych. Uszkodzenie lub usunięcie naklejki unieważni Twoją gwarancję.
- Nie modyfikuj kabli ani konektorów dołączonych do tego zasilacza.
- Nie używaj adapterów kablowych ani kabli, które nie są dołączone do tego zasilacza.
- Uwaga: zasilacz nie zawiera złącza PCIe dla kart graficznych. NIE używaj adaptera do konwersji złącza SATA lub MOLEX na złącze PCIe, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenia zasilacza i unieważnić gwarancję.

Instalacja Twojego zasilacza
Ten zasilacz został zaprojektowany w obudowie TFX (85 mm szerokości x 65 mm wysokości). Nie zaleca się używania go w obudowach niezgodnych z zasilaczami TFX lub niezatwierdzonymi adapterami, ponieważ może to zagrozić prawidłowej wentylacji, montażowi lub bezpieczeństwu systemu.

Krok A: Usunięcie starego zasilacza
Jeśli budujesz nowe system, przejdź do Kroku B.
1. Odłącz przewód zasilający AC od gniazda i zainstaluj go do istniejącego zasilacza.
2. Odłącz wszystkie kable zasilające od Twojej płyty głównej i wszystkich innych urządzeńperyferyjnych.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręczniku Twojej obudowy i odinstaluj istniejący zasilacz.
4. Przejdź do Kroku B.

Krok B: Instalacja Twojego nowego zasilacza (Sprawdź schemat instalacji)
1. Upewnij się, że kabel zasilający AC zasilacza nie jest podłączony.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręczniku Twojej obudowy i zainstaluj zasilacz za pomocą dostarczonych śrub.
3. Podłącz gniazdo 24-pin do gniazda na płycie głównej.
4. Podłącz kabel CPU 4-pin lub 8-pin do płyty głównej.
4.1 Jeśli Twoja płyta główna ma gniazdo +12V 8-pin, podłącz bezpośrednio kabel 8-pin do Twojej płyty głównej.
4.2 Jeśli Twoja płyta główna ma gniazdo 4-pin, odłącz 4-pin od kabla 8-pin (+4+4) i następnie podłącz ten kabel 4-pin bezpośrednio do Twojej płyty głównej.
4.3 Niektóre płyty główne zawierają dodatkowe gniazdo +12V (EPS12V) 8-pin (+4+4) pinów dla celów overclokingowej wydajności lub dla CPU wymagających bardzo dużej mocy. To dodatkowe złącze EPS12V jest opcjonalne, jeśli nie jest podłączone, płyta główna i CPU będą działać poprawnie.
4.3.1 Podłącz kable peryferyjne i kable SATA.
5.1 Podłącz kable peryferyjne do gniazd zasilających Twojego dysku twardego i CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Podłącz kable SATA do gniazd zasilających Twojego dysku SSD SATA lub dysku twardego.
5.3 Podłącz kable peryferyjne do wszystkich urządzeń peryferyjnych wymagających złącza MOLEX 4-pin.
5.5 Upewnij się, że wszystkie kable są mocno podłączone.
6. Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza.

Rozwiązywanie problemów
System nie włącza się: Sprawdź, czy przycisk ON/OFF obudowy jest podłączony do płyty głównej, jeśli tak, konieczne skontroluj się z podręcznikiem płyty głównej. Jeśli zasilacz nie włącza się, przejdź do następnego kroku.
Sprawdź swój system pod kątem możliwych zwarcia lub uszkodzonego sprzętu, upewnij się, że wszystkie komponenty i odłączysz wszystkie urządzenia nie niezbędne do uruchomienia komputera, a następnie włącz komputer ponownie. Powtarzaj ten proces i podłączaj jedno urządzenie po każdym ponownym uruchomieniu, aż odłączysz urządzenie, które powoduje błąd.
Jeśli zasilacz nie reaguje z powodu przecięcia, poczekaj co najmniej 5 minut, zanim ponownie włączysz urządzenie, ponieważ jest ono wyposażone w opóźnione wyłączenie z powodu przegrzania.
System się zawiesza, zatrzymuje lub restartuje: Upewnij się, że wlot powietrza zasilacza jest wolny od kurzu, nie ma ograniczeń przepływu powietrza i nie ma żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece w pobliżu obudowy.
Jeśli potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z nami na [www.tacens-anima.com](mailto:attcliente@biomag.es)

Gwarancja
Do oryginalnej aankupowej jest werset om gebruik te maken van de garantievservice. Bewaar deze op een veilige plaats. Manipulaties van het apparaat, eige van technische wijzigingen en schade door externe mechanische krachten zullen uw garantie ongeldig maken. Om de voorwaarden van de garantie te lezen, bezoek www.tacens-anima.com/terms

Zgodność
Możesz skonsultować deklarację zgodności Unii Europejskiej do produktu na www.tacens-anima.com/en/conformity dla DoC. Więcej informacji znajdziesz na www.tacens-anima.com

Utyfikacja i recykling
Am koniec życia produktu, produkt nie należy go wyrzucać z odpadami domowymi. Aby promować zrównowagony rozwój i zapewnić odpowiednie zarządzanie odpadami, oddaj produkt do wyznaczonego punktu zbiórki i recyklingu.
Jedno miarę pytań lub problemów z produktem, nie wahaj się z nami skontaktować: attcliente@biomag.es / +34945124598

NL

Veiligheidsinstructies
- Zorg ervoor dat het wattage en de output van uw PSU voldoende zijn om aan de vereisten van uw systeem te voldoen.
- Onthoud de stroomkabel en reinig het apparaat niet met vloeistof, gebruik geen vloeistofreinigingsmiddelen.
- Bedien het NET in natte of vochtige omstandigheden, dit product is uitsluitend ontworpen voor gebruik binnenhuis.
- Het NET is uitsluitend bestemd voor gebruik in droge, afgesloten ruimten.
- Verwijder het NET van de garantiesticker, schade of verwijfening van de sticker kan uw garantie ongeldig maken.
- Het NET mag niet worden aangepast, het gebruik van kabels die niet zijn meegeleverd kan uw garantie ongeldig maken.
- Gebruik GEEN kabeladapters of kabels die niet bij deze voeding zijn meegeleverd.
- Let op: de voeding bevat geen PCIe-aansluiting voor grafische kaarten. Gebruik GEEN adapter om SATA- of MOLEX-connector naar een PCIe-connector te converteren, dit kan permanente schade aan de voeding veroorzaken en de garantie ongeldig maken.

Het installatie van uw voeding
Deze voeding is ontworpen voor de TFX-voeding (85 mm breed x 65 mm hoog). De voeding wordt niet aanbevolen voor gebruik in chassis die niet compatibel zijn met TFX-voedingen of niet-gecertificeerde adapters, omdat dit ten koste kan gaan van de ventilatie, montage of veiligheid van het systeem.

Stap A: Uw oude voeding verwijderen
Als u een nieuw systeem bouwt, ga dan naar Stap B.
1. Koppel het AC-stroomkabel los van uw stopcontact en af de bestaande voeding.
2. Koppel alle stroomkabels los van uw moederbord en alle andere randapparatuur.
3. Volg de richtlijnen in de handleiding van uw behuizing en verwijder uw bestaande voeding.
4. Ga verder naar Stap B.

Stap B: Uw nieuwe voeding installeren (Controleer het installatiediagram)
1. Zorg ervoor dat de AC-stroomkabel van de voeding niet is aangesloten.
2. Volg de richtlijnen in de handleiding van uw behuizing en installeer de voeding met de meegeleverde schroeven.
3. Sluit de 24-pin connector aan op de socket van het moederbord.
4. Sluit de CPU 4-pin of 8-pin kabel aan op het moederbord.
4.1 Als uw moederbord een 8-pin +12V socket heeft, sluit dan de 8-pin kabel direct aan op uw moederbord.
4.2 Als uw moederbord een 4-pin socket heeft, koppel dan de 4-pin los van de 8-pin (+4+4) kabel en sluit deze 4-pin kabel direct aan op uw moederbord.
4.3 Sommige moederborden hebben een extra +12V (EPS12V) 8-pin (+4+4) poort voor high performance overklokdoelstellingen of voor CPUs die zeer veel vermogen vereisen. Deze extra EPS12V connector is optioneel, als deze niet is aangesloten zullen het moeder