

WARNING! IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- NEVER, under any circumstances, open the power supply unit. High voltage inside. WARRANTY IS VOID once the cover is removed.
- DO NOT insert any object into the fan grill or the ventilation area of the power supply unit.
- DO NOT place any object in front of the fan or the ventilation area of the power supply unit that may obstruct or restrict airflow.
- USE ONLY the Seasonic AC power cord and modular cables provided with the power supply unit.
- MAKE SURE the AC source, such as a wall outlet or an extension cord, is properly grounded for safe operations. Not properly grounded power supply can lead to potential operational hazards.
- Keep the power supply unit in a dry environment, away from humidity.

- The power supply unit is for integration into a computer system and not intended for external or outdoor usage.

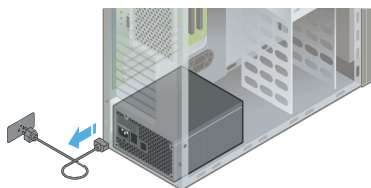
Warning!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

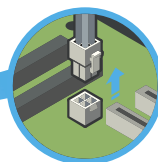
(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- Product: Switching Power Supply
- Model name: Please refer to the rating label on the product.
- Contact: www.seasonic.com/contact-us

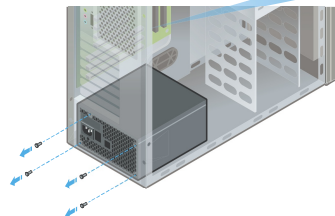
1. Remove your old PSU (power supply unit)



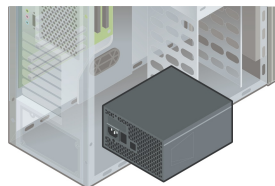
- 1.1. Disconnect your AC power cord from the wall socket and the back of the power supply.



- 1.2. Disconnect all DC cable connectors.

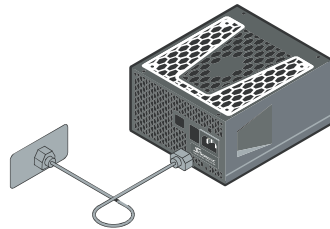


- 1.3. Remove all 4 mounting screws.



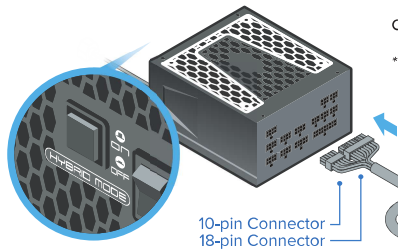
- 1.4. Remove your old PSU.

2. Test your Seasonic PSU before installation



2.1. Plug the AC power cord into the PSU. Make sure that the AC power is coming directly from the wall outlet.

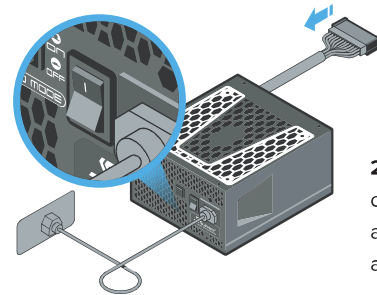
It is recommended to use a high quality surge protector to protect the PSU and the system.



2.2. Connect both the 18-pin and 10-pin connectors of the motherboard cable to the PSU.

2.3. If your power supply features a fan control switch, set it to "Normal" Mode*.

** In Hybrid or Fanless Mode (S³FC) the fan will not turn.*



Power Supply Tester

2.4. If you have a Power Supply Tester**, attach it to the 24-pin motherboard connector. There is a notch on the Tester that helps to make a perfect fit with the 24-pin connector.

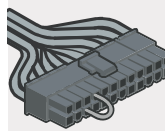
*** If you do not have a power supply tester, refer to the paper clip method described below.*

2.5. (Optional) For testing a Fanless PSU or a PSU without the fan control switch, attach an external fan or LED light using a Molex cable to the PSU.

2.6. Turn on the power supply by setting the I/O switch to the "I" (ON) position.

If the power supply fan starts spinning (or the externally attached LED light turns on), then your PSU is working.

Paper clip method



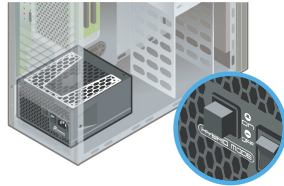
Use a paper clip or a piece of wire to create a short circuit on the 24-pin motherboard connector by connecting the pins shown on the illustration.

The drawings illustrate a fully modular PSU with a fan control switch and a Power Supply Tester; the features and accessories of your PSU might be different.

3. Position your PSU

3.1. Bottom of the case

The fan control setting determines the optimal PSU placement.

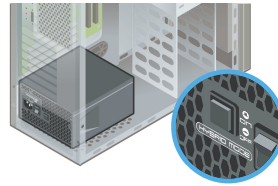


In “Hybrid” mode

Seasonic recommends to install your PSU with ventilation top cover facing UPWARD, towards the direction of the motherboard. This will ensure natural heat dissipation.

Fanless PSU

The PSU must be mounted into the computer case with the ventilation top cover facing UPWARD.

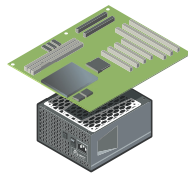


In “Normal” mode

Although the direction of mounting is optional, it is not recommended to install the PSU with the ventilation top cover facing downward if there are no ventilation holes on the bottom of the case. There should always be enough clearance left between the PSU and the bottom case panel.

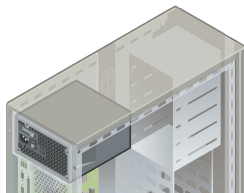
To learn about the ventilation of your computer case, please refer to the case manufacturer's instruction manual.

3.2. Flat Desktop-, SFX- or ITX systems



In general, it is recommended to mount the PSU with the ventilation top cover facing the motherboard. Due to the different varieties of case layouts, however, please also consult the case manufacturer's instruction manual for more information.

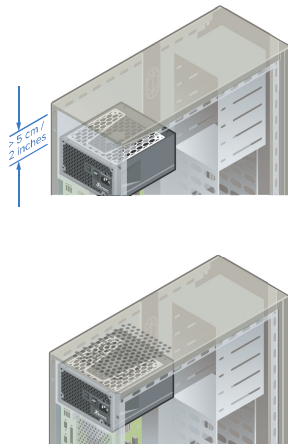
3.3. Top of the case



Seasonic recommends the PSU to be mounted with its ventilation top cover facing DOWNWARD.

3. Position your PSU

3.3. Top of the case



Mount the power supply with the ventilation top cover facing UPWARD only if there is enough space (at least 5 cm / 2 inches) available between the PSU ventilation top cover and the metal plate of the case, and only if the case has a ventilation panel on top.

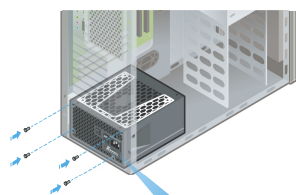
4. Install your Seasonic PSU

4.1. Secure all 4 mounting screws.

4.2. Make sure the PSU power switch is in the "O" (OFF) position.

4.3. Select the fan control type if your PSU has this option.

Note: First power OFF the PSU before changing the fan control to take effect.

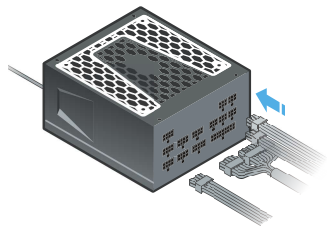


Hybrid Mode



Normal Mode

4. Install your Seasonic PSU

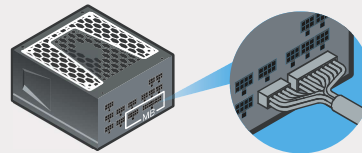


4.4. Connect all the necessary system DC cables (Motherboard, CPU, VGA, HDD, Optical Drivers, etc). The connectors should click to lock in.

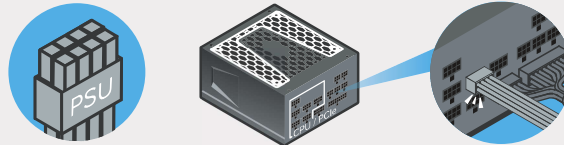
ATTENTION! Use only cables provided by Seasonic! Should you require additional cables, please contact Seasonic.

Motherboard Cable

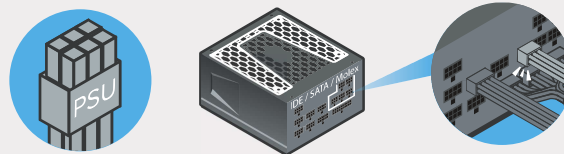
Please make sure both connectors on the power supply side are properly connected.



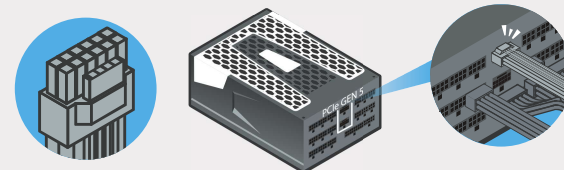
CPU and PCIe Cables (8-pin connectors)



Peripheral Cables (6-pin connectors)



ATX 3 Compatible 12V-2x6 Cable (16-pin connector)



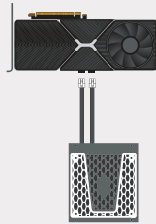
Note: The power supply drawings are for illustration purposes only, your actual model might look different.

4. Install your Seasonic PSU

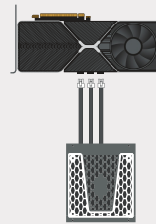
High powered graphics cards are usually outfitted with two or three PCIe power connector slots. Seasonic prefers the use of two or three separate PCIe cables to connect these cards to your power supply.

Recommendations

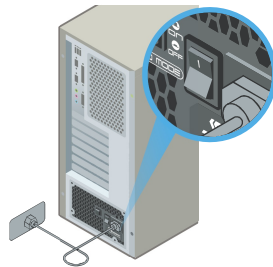
Two PCIe power connector slots



Three PCIe power connector slots



ATTENTION! The intended use of the PSU is to power PC systems. For mining usage, please contact Seasonic for special cables.



4.5. Connect the AC power cord to the PSU.
Plug the AC power cord into the wall socket.

4.6. Click the AC ON/OFF switch to the “I”
(ON) position.

User Manual



[seasonic.com/
user-manual](https://seasonic.com/user-manual)

Product Registration



[seasonic.com/
product-registration](https://seasonic.com/product-registration)



Headquarters

Sea Sonic Electronics Co., Ltd.



American Office

Seasonic Electronics, Inc.
16025 Arrow Hwy Suite A/B,
Irwindale, CA, 91706, USA

European Office

Sea Sonic Europe B.V.
Rietveld 7, NL - 5258 ED
Berlicum, The Netherlands

Seasonic seasonic seasonic seasonic
 Tech Support Online Chat on SEASONIC.COM



FR
Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

A DÉPOSER
EN MAGASIN

ou

A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

ACHTUNG! WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS

- Öffnen Sie **NIE**MALS, unter keinen Umständen das Netzteil. Im Inneren herrscht eine hohe Stromspannung. **DIE GARANTIE ERLISCHT**, sobald die Abdeckung entfernt wird.
- Stecken Sie **KEINE** Gegenstände in das Lüftergitter oder den Lüftungsbereich des Netzteils.
- Stellen Sie **KEINE** Gegenstände, die den Luftstrom behindern oder einschränken könnten vor den Lüfter oder den Lüftungsbereich des Netzteils.
- **BENUTZEN** Sie **NUR** das Seasonic-Netzkabel und die modularen Kabel, die zusammen mit dem Netzteil geliefert werden.
- Achten Sie darauf, dass die Wechselstromquelle, z. B. eine Steckdose oder ein Verlängerungskabel, ordnungsgemäß geerdet ist, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Eine nicht ordnungsgemäß geerdete Stromversorgung kann zu potenziellen Betriebsgefahren führen.

- Halten Sie das Netzteil in einer trockenen Umgebung und vor Feuchtigkeit geschützt.
- Das Netzteil ist für den Einbau in ein Computersystem und nicht für den Einsatz im Freien gedacht.

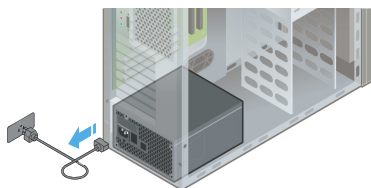
ACHTUNG!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Voraussetzungen:

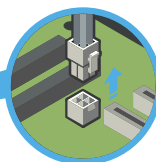
- (1) dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

- Produkt: Schaltnetzteil
- Modellbezeichnung: Bitte beachten Sie das Typenschild auf dem Produkt.
- Kontakt: www.seasonic.com/contact-us

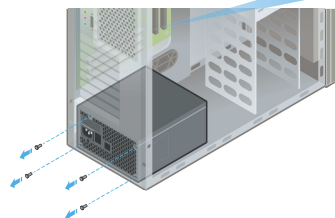
1. Entfernen Sie Ihr altes Netzteil



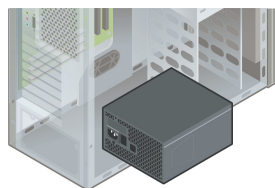
- 1.1.** Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und von der Rückseite des Netzteils ab.



- 1.2.** Ziehen Sie alle DC-Kabelstecker ab.

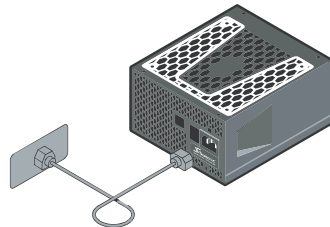


- 1.3.** Entfernen Sie alle 4 Befestigungsschrauben.



- 1.4.** Entfernen Sie Ihr altes Netzteil.

2. Testen Sie Ihr Netzteil vor der Installation



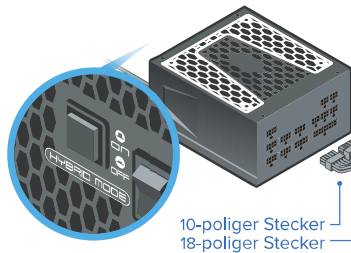
2.1. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an. Vergewissern Sie sich, dass der Strom direkt aus der Steckdose kommt.

Es wird empfohlen, einen hochwertigen Überspannungsschutz zu verwenden, um sowohl das Netzteil als auch das System zu schützen.

2.2. Verbinden Sie sowohl den 18-poligen als auch den 10-poligen Stecker des Motherboard-Kabels mit dem Netzteil.

2.3. Wenn Ihr Netzteil über einen Schalter für die Lüftersteuerung verfügt, stellen Sie diesen auf den Modus "Normal".

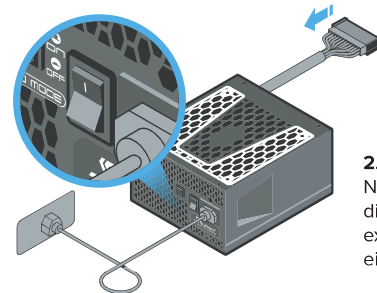
** Im Hybrid- oder Lüfterlosen Modus (S³FC) dreht sich der Lüfter nicht.*



Prüfgerät für die Stromversorgung

2.4. Wenn Sie über ein Prüfgerät für die Stromversorgung** verfügen, schließen Sie es an den 24-poligen Motherboard-Anschluss an. Auf dem Prüfgerät befindet sich eine Kerbe, die eine perfekte Verbindung mit dem 24-poligen Stecker ermöglicht.

**** Wenn Sie kein Prüfgerät haben, verwenden Sie die unten beschriebene Büroklammer-Methode.**



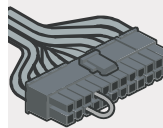
2.5. (Optional) Zum Testen eines Lüfterlosen Netzteils oder eines Netzteils ohne Schalter für die Lüftersteuerung schließen Sie einen externen Lüfter oder eine LED-Leuchte mit einem Molex-Kabel an das Netzteil an.

2.6. Schalten Sie die Stromversorgung ein, indem Sie den E/A-Schalter auf die Position "I" (ON bzw. EIN) stellen.

Wenn sich der Lüfter des Netzteils zu drehen beginnt (oder die extern angebrachte LED-Leuchte aufleuchtet), dann funktioniert Ihr Netzteil.

Die Büroklammer-Methode

Verwenden Sie eine Büroklammer oder ein Stück Draht, um einen Kurzschluss am 24-poligen Motherboard-Anschluss zu erzeugen, indem Sie die in der Abbildung gezeigten Stifte miteinander verbinden.

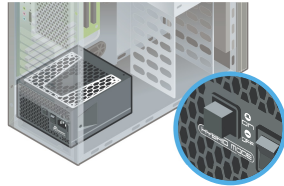


Die Zeichnungen zeigen ein vollständig modulares Netzteil mit einem Schalter zur Lüftersteuerung und einem Netzteil-Prüfgerät. Die Funktionen und das Zubehör Ihres Netzteils können davon abweichen.

3. Positionieren Sie Ihr Netzteil

3.1. Boden des Gehäuses

Die Einstellung der Lüftersteuerung bestimmt die optimale Platzierung des Netzteils.

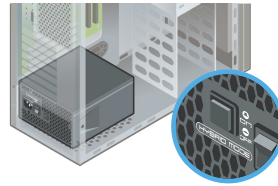


Im "Hybrid"-Modus

Seasonic empfiehlt, das Netzteil so zu installieren, dass die obere Abdeckung der Belüftung nach OBEN, in Richtung des Motherboards, zeigt. Dies sorgt für eine natürliche Wärmeableitung.

Lüfterloses Netzteil

Das Netzteil muss mit der oberen Lüftungsabdeckung nach OBEN in das Computergehäuse eingebaut werden.

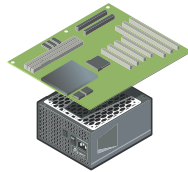


Im "Normal"-Modus

Obwohl die Einbaurichtung optional ist, wird empfohlen, das Netzteil mit der Lüftungsabdeckung nicht nach unten einzubauen, wenn sich auf der Unterseite des Gehäuses keine Lüftungsöffnungen befinden. Zwischen dem Netzteil und der Bodenplatte des Gehäuses sollte immer genügend Abstand verbleiben.

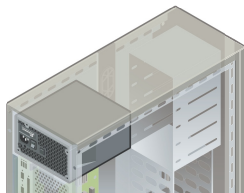
Informationen zur Belüftung Ihres Computergehäuses finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers.

3.2. Bei flachen Desktop-, SFX- oder ITX-Systemen im



Allgemeinen wird empfohlen, das Netzteil so zu montieren, dass die obere Lüftungsabdeckung zum Motherboard zeigt. Aufgrund der unterschiedlichen Ausstattungsvarianten sollten Sie jedoch auch die Bedienungsanleitung des Gehäuse-Herstellers zu Rate ziehen.

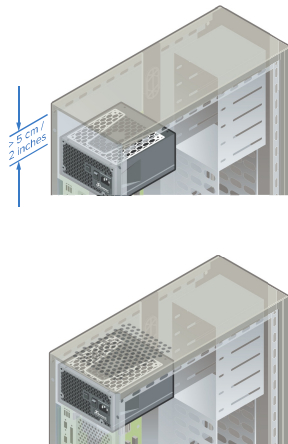
3.3. Oberseite des Gehäuses



Seasonic empfiehlt, das Netzteil so zu montieren, dass die obere Lüftungsabdeckung nach UNTEN zeigt.

3. Positionieren Sie Ihr Netzteil

3.3. Oberseite des Gehäuses



Montieren Sie das Netzteil nur dann mit der oberen Lüftungsabdeckung nach OBEN, wenn genügend Platz (mindestens 5 cm) zwischen der oberen Lüftungsabdeckung des Netztes und der Metallplatte des Gehäuses vorhanden ist, und nur, wenn das Gehäuse über eine Lüftungsplatte auf der Oberseite verfügt.

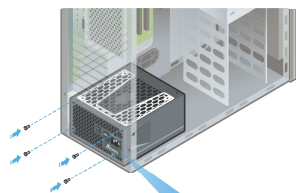
4. Installation Ihres Seasonic Netztes

4.1. Ziehen Sie alle 4 Befestigungsschrauben fest.

4.2. Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter des Netztes in der Position "O" (OFF bzw. AUS) steht.

4.3. Wählen Sie die Art der Lüftersteuerung, wenn Ihr Netzteil diese Option bietet.

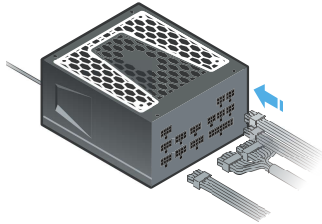
Hinweis: Schalten Sie erst das Netzteil aus, bevor Sie die Lüftersteuerung ändern.



Hybrid-Modus

Normal-Modus

4. Installation Ihres Seasonic Netzteils

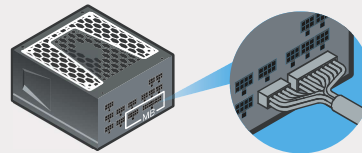


4.4. Schließen Sie alle notwendigen Gleichstromkabel des Systems an (Motherboard, CPU, VGA, HDD, optische Laufwerke usw.). Die Stecker sollten mit einem Klick einrasten.

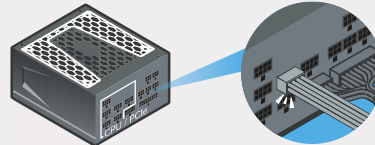
ACHTUNG! VERWENDEN SIE NUR VON SEASONIC GELIEFERTE KABEL! Sollten Sie zusätzliche Kabel benötigen, wenden Sie sich bitte an Seasonic.

Motherboard-Kabel

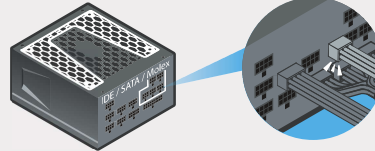
Vergewissern Sie sich, dass beide Stecker an der Seite des Netzteils richtig angeschlossen sind.



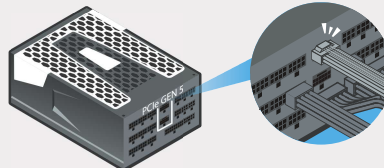
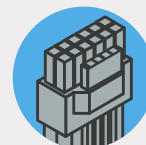
CPU- und PCIe-Kabel (8-polige Stecker)



Peripheriekabel (6-polige Stecker)



ATX 3 kompatibel 12V-2x6 Kabel (16-poliger Stecker)



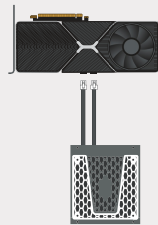
Hinweis: Die Zeichnungen des Netzteils dienen nur zur Veranschaulichung, Ihr tatsächliches Modell kann anders aussehen.

4. Installation Ihres Seasonic Netzteils

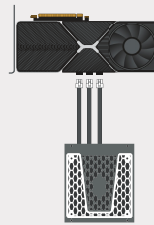
Hochleistungsgrafikkarten Grafikkarten sind in der Regel mit zwei oder drei PCIe-Steckplätzen für den Strom ausgestattet. Seasonic bevorzugt die Verwendung von zwei oder drei separaten PCIe-Kabeln, um solche Karten mit Ihrem Netzteil zu verbinden.

Empfehlungen

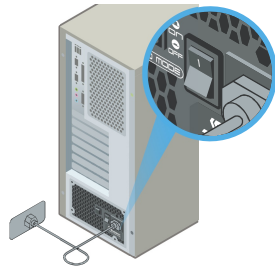
Zwei PCIe-Steckplätze für den Stromanschluss



Drei PCIe-Steckplätze für den Stromanschluss



ACHTUNG! Das Netzteil ist für die Stromversorgung von PC-Systemen vorgesehen. Für den Einsatz im Mining kontaktieren Sie bitte Seasonic für spezielle Kabel.



4.5. Schließen Sie das AC-Netzkabel an das Netzteil an. Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.

4.6. Zum Einschalten schieben Sie den Ein/Aus-Schalter (ON/OFF) auf ON (EIN).

Benutzerhandbuch



[seasonic.com/
user-manual](https://seasonic.com/user-manual)

Produktregistrierung



[seasonic.com/
product-registration](https://seasonic.com/product-registration)



Headquarters

Sea Sonic Electronics Co., Ltd.



American Office

Seasonic Electronics, Inc.
16025 Arrow Hwy Suite A/B,
Irvine, CA, 92714, USA



Seasonic



seasonic



seasonic



seasonic

Tech Support Online Chat on [SEASONIC.COM](https://seasonic.com)

European Office

Sea Sonic Europe B.V.
Rietveld 7, NL - 5258 ED
Berlicum, The Netherlands



Erinnerung

Das WEEE-Symbol (durchgestrichene Mülltonne) weist darauf hin, dass das Netzteil nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Wenn Ihr örtliches Elektronikgeschäft Ihr Netzteil nicht zurücknimmt, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Recyclingzentrum für Elektronikschrott, um es ordnungsgemäß zu recyceln.



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr

GUIDE D'INSTALLATION D'UN BLOC D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

ATTENTION! NOTE IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

- N'ouvrez JAMAIS, en aucun cas, le bloc d'alimentation. Hautes tensions à l'intérieur. La GARANTIE EST ANNULÉE lorsque le capot est enlevé.
- NE PAS introduire d'objets dans la grille du ventilateur ni dans la zone de ventilation (structure en nid d'abeille) du bloc d'alimentation.
- NE PAS placer d'objet en face du ventilateur ni dans la zone de ventilation (structure en nid d'abeille) du bloc d'alimentation, qui puisse entraver ou restreindre la circulation d'air.
- UTILISEZ UNIQUEMENT le cordon d'alimentation secteur et les câbles modulaires fournis avec le bloc d'alimentation Seasonic.
- ASSUREZ-VOUS que la source de courant, telle qu'une prise murale ou une rallonge, est correctement mise à la terre pour une utilisation en toute sécurité. Un bloc d'alimentation non correctement branché à la terre peut entraîner des risques potentiels lors de son fonctionnement.

- Conservez le bloc d'alimentation dans un environnement sec, à l'abri de l'humidité.
- Le bloc d'alimentation est destiné à être intégré dans un ordinateur et n'est pas destiné à une utilisation externe ou à l'extérieur.

ATTENTION!

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

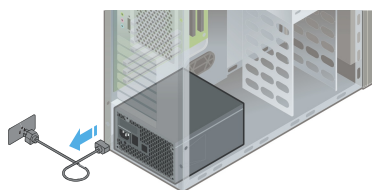
- (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférences nocives, et
- (2) cet appareil doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

• Produit : Bloc d'Alimentation Electrique à Découpage.

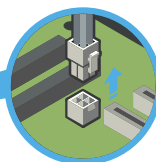
• Nom du Modèle : Veuillez-vous référer à l'étiquette sur le produit.

• Contact : www.seasonic.com/contact-us

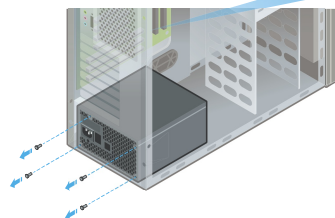
1. Remplacement de votre ancien bloc d'alimentation (PSU)



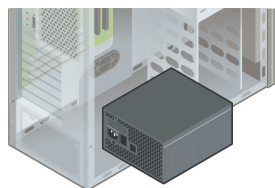
1.1. Veuillez débrancher le câble d'alimentation de votre prise électrique ainsi que de votre bloc d'alimentation.



1.2. Veuillez débrancher tous les câbles de votre bloc d'alimentation.

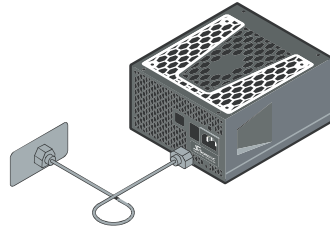


1.3. Veuillez dévisser les quatre vis qui maintiennent votre bloc d'alimentation.



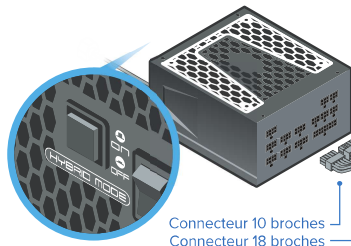
1.4. Veuillez retirer votre ancien bloc d'alimentation.

2. Tester votre bloc d'alimentation Seasonic avant installation



2.1. Veuillez brancher le câble d'alimentation à votre bloc d'alimentation. Veillez à ce que le câble d'alimentation soit bien branché directement à votre prise électrique.

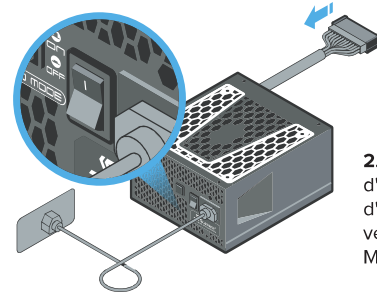
Il est recommandé d'utiliser une protection anti-surtension de qualité afin de protéger votre bloc d'alimentation ainsi que votre ordinateur.



2.2. Veuillez brancher à votre bloc d'alimentation les connecteurs 10 et 18 broches du câble ATX de votre carte-mère.

2.3. Si votre bloc d'alimentation possède un bouton de gestion du ventilateur, merci de le mettre sur Normal*.

** En mode Hybride ou Fanless (S³FC), le ventilateur ne tournera pas.*



2.4. Si vous avez un testeur d'alimentation**, veuillez brancher ce dernier au connecteur 24 broches pour carte-mère. Un détrompeur est présent sur le testeur qui correspondra au détrompeur de votre connecteur 24 broches.

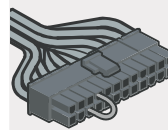
*** Si vous n'avez pas de testeur d'alimentation inclus, veuillez-vous référer à la méthode de test avec un trombone décrite ci-dessous.*

2.5. (Optionnel) Afin de tester un bloc d'alimentation dit "Fanless" ou un bloc d'alimentation sans gestion du ventilateur, veuillez brancher un ventilateur à un câble Molex branché au bloc d'alimentation.

2.6. Veuillez allumer votre bloc d'alimentation en appuyant sur le bouton ON/OFF afin de le mettre en position "I".

Si le ventilateur de votre bloc d'alimentation se met à tourner (ou le ventilateur branché au câble Molex), votre alimentation est fonctionnelle.

Méthode de démarrage avec un trombone



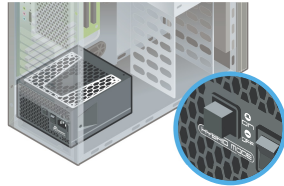
Utilisez un trombone ou un morceau de fil électrique afin de créer un court-circuit sur le connecteur 24 broches du câble ATX 24 broches. Veuillez-vous référer au dessin d'illustration pour les broches concernées.

Les images utilisées illustrent un bloc d'alimentation entièrement modulaire avec un bouton pour la gestion du ventilateur et un testeur d'alimentation. Les caractéristiques et accessoires de votre alimentation peuvent varier.

3. Positionnement de votre bloc d'alimentation

3.1. En bas de votre boîtier PC

La gestion du ventilateur détermine l'installation optimale pour votre bloc d'alimentation.

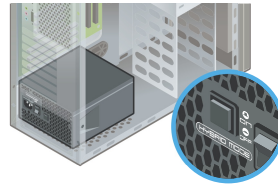


En mode "Hybride"

Seasonic recommande d'installer votre bloc d'alimentation avec le ventilateur faisant face vers le HAUT, en direction de la carte-mère. Cela permet d'utiliser la convection naturelle pour évacuer la chaleur.

Bloc d'alimentation Fanless

Le bloc d'alimentation doit être monté dans votre boîtier avec la partie ventilée supérieure faisant face vers le HAUT, en direction de la carte-mère.

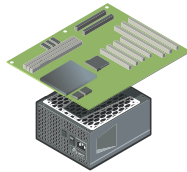


En mode "Normal"

Bien que le sens de montage soit optionnel dans ce cas, il n'est pas recommandé d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur faisant face vers le bas s'il n'y a pas d'aération de disponible en bas de votre boîtier. Veillez à toujours avoir un minimum de distance entre le bloc d'alimentation et le bas de votre boîtier PC.

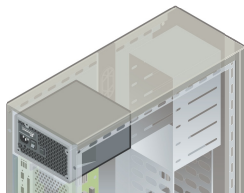
Afin d'en savoir plus à propos du refroidissement de votre boîtier, merci de bien vouloir vous référer au manuel d'utilisation de ce dernier.

3.2. Boîtier Plat, SFX ou ITX



De manière générale, il est recommandé d'installer votre bloc d'alimentation avec le ventilateur faisant face à votre carte-mère. En raison des différents agencements internes disponibles sur le marché, il est toutefois conseillé de consulter le manuel d'utilisation de votre boîtier pour plus d'information.

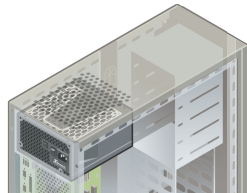
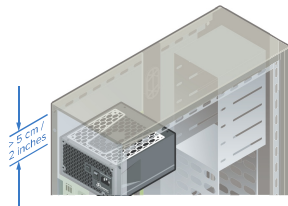
3.3. Haut du boîtier



Seasonic recommande d'installer votre bloc d'alimentation avec le ventilateur faisant face vers le BAS.

3. Positionnement de votre bloc d'alimentation

3.3. Haut du boîtier



Veuillez installer votre bloc d'alimentation avec le ventilateur vers le HAUT seulement s'il y a suffisamment d'espace (au moins 5cm) de disponible entre le dessus du bloc d'alimentation et le panneau supérieur de votre boîtier mais également si ce dernier a des trous d'aération prévu à cet effet.

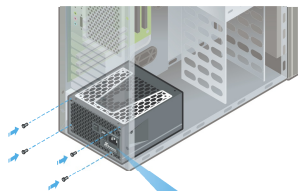
4. Installation de votre bloc Seasonic

4.1. Sécurisez les quatre vis de montage.

4.2. Veillez à ce que le bouton de votre bloc d'alimentation soit positionné sur "O" (OFF).

4.3. Veuillez sélectionner le type de régulation pour le ventilateur si votre bloc d'alimentation propose cette option.

Remarque : Veillez à ce que votre bloc d'alimentation soit bien éteint avant de changer la gestion du ventilateur.

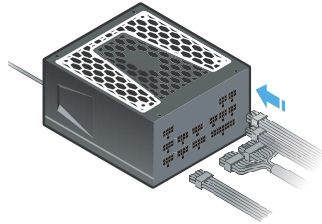


Mode Hybride



Mode Normal

4. Installation de votre bloc Seasonic

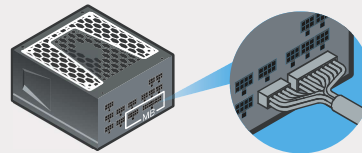


4.4. Veuillez brancher tous les câbles nécessaires à vos différents composants (carte-mère, CPU, carte graphique, disque dur, lecteur optique, etc.). Veuillez à ce que les connecteurs de chaque câble soient bien branchés. Un clic devrait se faire entendre.

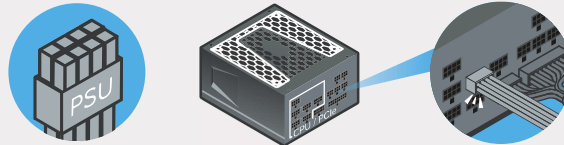
ATTENTION ! VEILLEZ À N'UTILISER QUE LES CÂBLES FOURNIS PAR SEASONIC ! Si vous avez besoin de câbles supplémentaires, merci de bien vouloir nous contacter.

Câble de la carte-mère

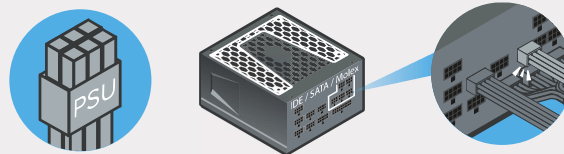
Veillez à ce que chaque connecteur du câble de la carte-mère soit correctement branché au bloc d'alimentation.



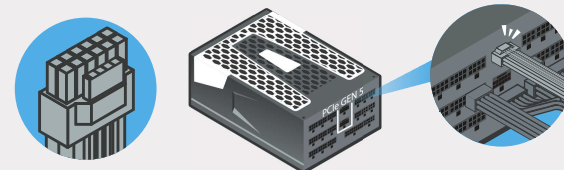
Câbles CPU et PCIe (Connecteur 8 broches)



Câbles périphérique (Connecteur 6 broches)



Cable 12V-2x6 pour bloc compatible ATX 3 (Connecteur 16 broches)



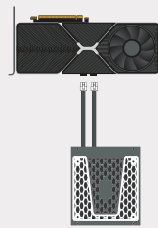
Remarque : L'image du bloc d'alimentation est uniquement à but d'illustration. Votre produit peut être différent.

4. Installation de votre bloc Seasonic

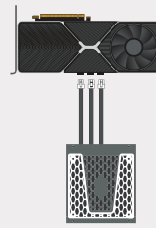
Les cartes graphiques les plus consommatrices du marché sont souvent équipées de deux ou trois connecteurs PCIe. Seasonic recommande d'utiliser deux ou trois différents câbles PCIe pour alimenter de telles cartes graphiques avec votre bloc d'alimentation.

Recommandations

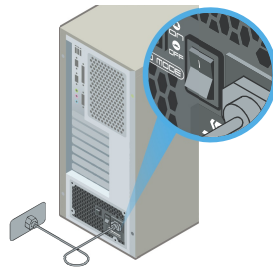
Deux connecteurs d'alimentation PCIe



Trois connecteurs d'alimentation PCIe



ATTENTION ! L'usage prévu pour votre bloc d'alimentation est d'alimenter un ordinateur. Pour une utilisation pour du minage, merci de bien vouloir contacter le support technique Seasonic afin d'obtenir des câbles spécifiques.



4.5. Veuillez brancher votre câble d'alimentation secteur à votre bloc d'alimentation. Branchez par la suite votre câble d'alimentation secteur à votre prise électrique.

4.6. Veuillez appuyer sur le bouton ON/OFF et mettre ce dernier sur la position "I" (ON).

Manuel d'Utilisation



[seasonic.com/
user-manual](https://seasonic.com/user-manual)

Enregistrement Produit



[seasonic.com/
product-registration](https://seasonic.com/product-registration)



Headquarters
Sea Sonic Electronics Co., Ltd.



American Office
Seasonic Electronics, Inc.
16025 Arrow Hwy Suite A/B,
Irwindale, CA, 91706, USA

European Office
Sea Sonic Europe B.V.
Rietveld 7, NL - 5258 ED
Berlicum, The Netherlands

Seasonic seasonic seasonic seasonic
 Tech Support Online Chat on SEASONIC.COM



FR
Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN
ou
À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

警告!重要安全信息!

- 在任何情况下,都不要拆开电源装置。电源内部的高压电可能危及人身安全。当产品被拆开后,原保将失效。
- 请不要将任何物体插入风扇网罩、栅格或电源的通风口。
- 请不要将任何物体放在电源的风扇或通风口前,这会阻碍电源风扇散热气流。
- 本产品仅能搭配海韵所提供的AC电源线及模组化线材。
- 请确保正确接地,电源的EMI滤波器必须要接地才能确保安全使用,如果未接地,会导致干扰不能泄放,严重的可能会出现触电事故。
- 请将电源放置于干燥的环境中,远离潮湿的环境。
- 电源仅适用于安装到电脑主机内部,非外接或室外使用。
- 请不要在通电时插拔电源模组线,请在断电后进行。

1. 如更换电源,请先移除旧电源

1.1. 从墙上的插座和电源背后移除AC交流电源线。

1.2. 移除电源到主板、显卡、硬盘等设备之间的所有DC直流连接线。

1.3. 逆时针拧下四颗螺丝钉。

1.4. 移除旧电源。

2. 在安装前请先测试您的电源

在安装前请先测试您的电源,建议您使用包装内的开机检测器测试电源。



测试方式:

请扫描下方二维码,观看视频教程,或至官网 <https://seasonic.com/zhs/faq> 了解更多测试方式。

2.1. 将AC电源线插入电源。确保AC电源线直接连接墙壁插座。建议您使用高质量防浪涌插座保护电源和您的设备。

2.2. 将主板模组线的18-pin和10-pin接头连接到电源上标示M/B的接口处。

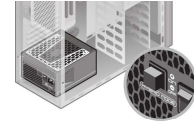
2.3. 如果您的电源带有风扇温控开关,请按下开关将其调至普通模式(风扇保持转动)。
开关弹起开启混合温控(Hybrid)模式,风扇在无风扇模式下,不会转动。

2.4. 连接开机检测器和主板的24-pin接头。24-pin接头请直接插入检测器上的凹口内。

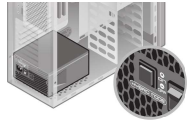
2.5. 将电源AC插口旁边的I/O开关打到I,启动电源。
如果风扇开始转动,表示电源正常运转。

3. 电源安装

3.1. 下置式电源安装方式(电源安装在机箱底部)
风扇控制设置决定了电源的最佳位置



在混合模式下
建议安装电源时将通风口朝上,也就是面向主板的方向放置,确保自然散热。



在普通模式下
尽管安装方向是可选的,但是在机箱底部没有通风孔的情况下,不建议将电源风扇朝下安装。

无风扇电源
把电源安装至电脑机箱时,请确保通风口朝上。

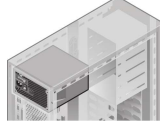
请参考机箱的使用说明书,了解您的机箱的散热风道设计。

3.2. 一体机、SFX或者ITX主机。



通常情况下,建议您安装电源时将通风口朝向主板。由于存在不同种类的机箱布局,请查阅机箱使用说明书获取更多信息。

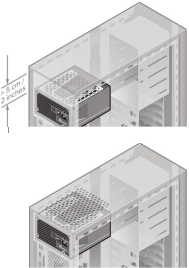
3.3. 上置式电源安装方式(电源安装在机箱顶部)



建议安装电源时将风扇进气口朝下,即朝向主板方向。

3. 电源安装

3.3. 上置式电源安装方式(电源安装在机箱顶部)



如果您希望将电源通风口朝上安装,请确认电源和机箱之间有最少5cm的散热空间。

4. 安装您的电源

4.1. 拧紧全部四个螺丝钉。

4.2. 确保电源开关处于关闭状态。

4.3. 选择风扇温控开关类型,如果您的电源有此选项。

请注意! Hybrid模式不支持通电中切换开关,请断电后切换。

混合模式:
请保持开关弹起在电源轻载时为Fanless无风扇模式,风扇启停。

普通模式:
请按下开关风扇在普通模式下保持转动。

4. 安装您的电源

4.4. 连接所有必须的系统模组线(主板、CPU、显卡、硬盘以及光驱等),用力确保接头插到底。

注意!只能使用海韵提供的原装线,否则可能烧毁您的设备!

主板线

请确认主板接口的18Pin和10Pin两个接口妥善连接电源

CPU 和 PCIe 线 (8-pin) 注意!模组线标识PSU端请连接电源本体

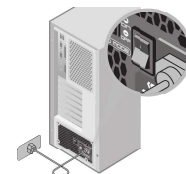
周边设备线 (6-pin) 注意!模组线标识PSU端请连接电源本体

12V-2x6线 (16-pin) 兼容ATX3

4. 安装您的电源

高端显卡通常有2或者3个PCIe电源接口,这类显卡的持续功率通常大于225W,请务必使用2到3根单独的PCIe模组线去连接显卡和电源。

推荐



4.5. 将AC电源线连接到电源上,将另外一端的插头插入墙上的插座。

4.6. 将电源AC插口旁边的I/O开关打到I,启动电源。



微信关注海韵



微博关注海韵



Bilibili关注海韵

联系我们: cn.support@seasonic.com