



MagFlow

ARGB

User Manual



The Seasonic MagFlow Fan uses magnetic, pin-to-pin connectors to seamlessly inter-lock adjoining fans and to connect the power and signal cable to a fan-cluster. Daisy-chaining fans improves structural rigidity and reduces the number of mounting screws needed. This unique method of installing fans minimizes clutter, optimizes cooling, and at the same time, simplifies system building. The MagFlow Fan incorporates durable materials with fine aesthetic details. The 9-blade design coupled with a durable fluid dynamic bearing enhance rotation stability to maximize airflow, increase efficiency, and reduce noise.



seasonic.com

I - PACKAGE CONTENTS

Seasonic MagFlow 120 ARGB (1-Fan Kit)

1	Fan	1
2	Power Cable	1
3	PWM Extension Cable	1
4	ARGB Extension Cable	1
5	Fan-to-Fan Cable	-
6	Mounting Screws	4

1. Lüfter	1. Ventilateur	1. Ventilatore	1. Ventilador	1. Ventoinha
2. Stromkabel	2. Cordon d'alimentation	2. Cavo di alimentazione	2. Cable de alimentación	2. Cabo de alimentação
3. PWM Verlängerungskabel	3. Câble d'Extension PWM	3. Cavo di prolunga PWM	3. Cable de extensión PWM	3. Cabo extensão PWM
4. ARGB-Verlängerungskabel	4. Câble d'Extension ARGB	4. Cavo di prolunga ARGB	4. Cable de extensión ARGB	4. Cabo de Extensão ARGB
5. Lüfter-Lüfter-Kabel	5. Câble ventilateur à ventilateur	5. Cavo ventilatore-ventilatore	5. Cable de ventilador a ventilador	5. Cabo de Ventoinha
6. Schrauben	6. Vis	6. Viti	6. Tornillos	6. Parafusos
1. 風扇	1. 風扇	1. Вентилятор	1. ファン	1. 팬
2. 電源線	2. 電源線	2. Кабель питания	2. パワーケーブル	2. 전원케이블
3. PWM延長線	3. PWM延長線	3. Удлинитель PWM (ШИМ)	3. PWMエクステンションケーブル	3. PWM 연장 케이블
4. ARGB延長線	4. ARGB延長線	4. Кабель удлинитель ARGB	4. ARGB延長ケーブル	4. ARGB 연장 케이블
5. 風扇串接線	5. 風扇串接線	5. Кабель Вентилятор-Вентилятор	5. ファンケーブル	5. 팬투팬 케이블
6. 螺絲	6. 螺絲	6. Винты	6. ネジ	6. 나사

Seasonic MagFlow 120 ARGB (3-Fan Kit)

1	Fan	3
2	Power Cable	1
3	PWM Extension Cable	1
4	ARGB Extension Cable	1
5	Fan-to-Fan Cable	1
6	Mounting Screws	12
7	Controller	1

1. Lüfter	1. Ventilateur	1. Ventilatore	1. Ventilador	1. Ventoinha
2. Stromkabel	2. Cordon d'alimentation	2. Cavo di alimentazione	2. Cable de alimentación	2. Cabo de alimentação
3. PWM Verlängerungskabel	3. Câble d'Extension PWM	3. Cavo di prolunga PWM	3. Cable de extensión PWM	3. Cabo extensão PWM
4. ARGB-Verlängerungskabel	4. Câble d'Extension ARGB	4. Cavo di prolunga ARGB	4. Cable de extensión ARGB	4. Cabo de extensión ARGB
5. Lüfter-Lüfter-Kabel	5. Câble ventilateur à ventilateur	5. Cavo ventilatore-ventilatore	5. Cable de ventilador a ventilador	5. Cabo de Ventoinha
6. Schrauben	6. Vis	6. Viti	6. Tornillos	6. Parafusos
7. Controller	7. Contrôleur	7. Controller	7. Controlador	7. Controlador
1. 風扇	1. 風扇	1. Вентилятор	1. ファン	1. 팬
2. 電源線	2. 電源線	2. Кабель питания	2. 파워ケーブル	2. 전원케이블
3. PWM延長線	3. PWM延長線	3. Удлинитель PWM (ШИМ)	3. PWMエクステンションケーブル	3. PWM 연장 케이블
4. ARGB延長線	4. ARGB延長線	4. Кабель удлинитель ARGB	4. ARGB延長ケーブル	4. ARGB 연장 케이블
5. 風扇串接線	5. 風扇串接線	5. Кабель Вентилятор-Вентилятор	5. ファンケーブル	5. 팬투팬 케이블
6. 螺絲	6. 螺絲	6. Винты	6. ネジ	6. 나사
7. 控制器	7. 控制器	7. Контроллер	7. 컨트롤러	7. 컨트롤러

II- SPECIFICATIONS

Model Name

Seasonic MagFlow 120 ARGB

Model Number

SF-12025MF-L

Dimensions

120 mm x 124.2 mm x 26.6 mm (Fan including magnet and rubber pads)
120 mm x 365.8 mm x 26.6 mm (3 x Daisy-chained fans)

Rated Voltage

Fan: DC 12V | LED: DC 5V

Operating Voltage

DC 6.0V~14.4V

Safety Current

Fan: 0.20A | LED: 0.40A (max.)

Rotation Speed

600~2000±10% RPM

Acoustic Noise

30.155 dB(A)

Air Flow

49.47 CFM (max.)

Air Pressure

2.28 mm-H₂O (max.)

MTBF

100,000 hours

Bearing Type

Fluid Dynamic Bearing

Fan Weight

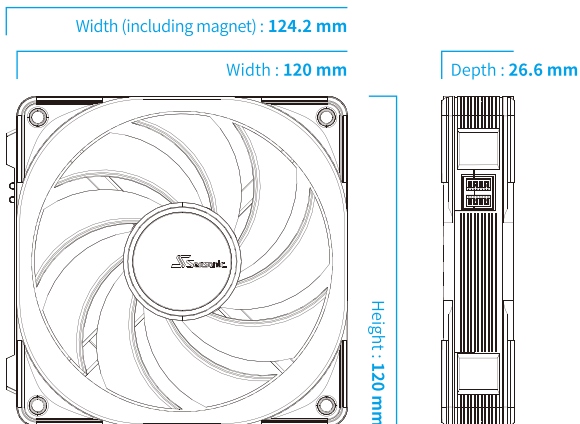
214.9 g

Warranty

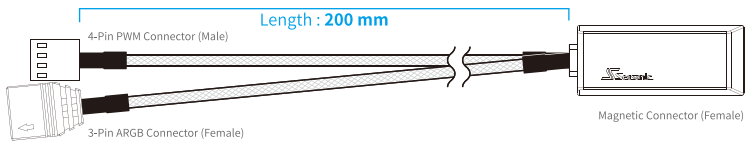
3 years

III - OVERVIEW

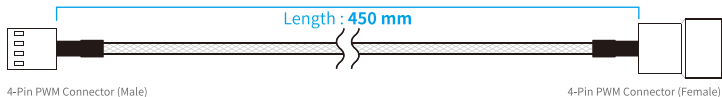
1 Fan



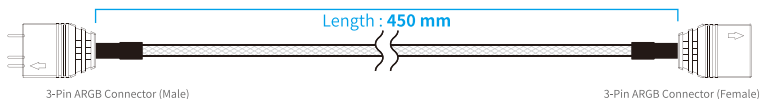
2 Power Cable



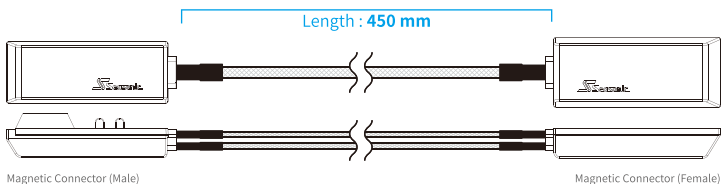
3 PWM Extension Cable



4 ARGB Extension Cable



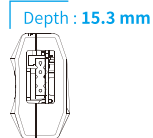
5 Fan-to-Fan Cable



6 Mounting Screws



7 Controller



IV - PRODUCT FEATURES

ENGLISH

- Easy Installation
- Daisy Chain Design
- Customizable Connections
- ARGB Lighting Effect
- ARGB Controller (3-Fan Kit Only)
- Fluid Dynamic Bearing
- Shock Absorbing Pads
- Sound-optimized Airflow and Air Pressure
- 3 Years Warranty

DEUTSCH

- Einfache Montage
- Design als Reihenschaltung
- Anpassbare Verbindungen
- ARGB-Lichteffekt
- ARGB Controller (nur 3-Lüfter-Kit)
- Hydrodynamisches Gleitlager
- Stoßdämpfende Polster
- Schalloptimierter Luftstrom und Luftdruck
- 3 Jahre Garantie

FRANÇAIS

- Installation Facile
- Branchement en Série
- Connexions Personnalisables
- Lumière ARGB
- Contrôleur ARGB (Kit 3 ventilateurs uniquement)
- Ventilateur à Roulement Hydrodynamique (FDB)
- Patins Anti-Vibrations
- Sonorité optimisée de la Pression et du Flux d'Air
- Garantie 3 Ans

繁體中文

- 輕鬆安裝
- 磁吸式觸點連接
- 自由組合多種燈光與連接模式
- ARGB燈光效果
- 燈效控制器 (僅限三套包)
- FDB流體動力軸承
- 減震墊
- 最佳化風量和風壓
- 3年保固

簡體中文

- 轻松安装
- 磁吸式触点连接
- 自由组合多种灯光与拼接模式
- ARGB灯光效果
- 灯效控制器 (三联包限定)
- FDB流体动态轴承
- 减震垫
- 最佳化风量和风压
- 3年质保

РУССКИЙ

- Легкая установка
- Возможность последовательного подключения
- Настраиваемые подключения
- Световой эффект ARGB
- Контроллер ARGB (только для 3-х вентиляторного набора)
- Гидродинамический подшипник
- Прокладки поглощающие вибрацию
- Воздушный поток и давление воздуха оптимизированы для достижения акустического комфорта
- 3 года гарантии

ITALIANO

- Istantanea installazione
- Collegamento a cascata
- Connessioni personalizzabili
- Effetto luminoso ARGB
- Controller ARGB (solo per kit da 3 ventilatori)
- Cuscinetto fluidodinamico
- Inserti ammortizzatori
- Flusso e pressione d'aria ottimizzati acusticamente
- Garanzia di 3 anni

ESPAÑOL

- Fácil instalación
- Diseño conectable en serie
- Conexiones personalizables
- Efecto de iluminación ARGB
- Controlador ARGB (solo en kit de 3 ventiladores)
- Rodamientos de fluido dinámico
- Almohadillas amortiguadoras
- Flujo y presión de aire acústicamente optimizados
- 3 años de garantía

PORTUGUÊS

- Instalação Fácil
- Design de Ligação em Série
- Ligações Personalizáveis
- Efeito de Iluminação ARGB
- Controlador ARGB (Apenas Kit de 3 Ventoinhas)
- Rolamento Fluidodinâmico
- Almofadas de Absorção do Impacto
- Fluxo e Pressão de Ar Otimizados em Termos de Som
- 3 Anos de Garantia

日本語

- 簡単インストール
- デジチェーンデザイン
- カスタマイズ可能な接続
- ARGB 照明効果
- ARGBコントローラー (トリプルファンキットのみ)
- 流体ダイナミックベアリング
- 衝撃吸収パッド
- 最速なエアフローとエアプレッシャー
- 3年保証

한국어

- 쉬운 설치
- 데이지 체인 디자인
- 사용자 정의 가능한 연결
- ARGB 조명 효과
- ARGB 컨트롤러(3팬 키트 전용)
- 유체 동적 베어링
- 충격 흡수 패드
- 사운드 최적화된 기류 및 기압
- 3년 보증

V-FAN INSTALLATION

1. Daisy Chaining Fans

Multiple fans can be linked together by connecting the positive and negative poles of the magnets on the sides of the fans. When handling Daisy-chained fans, please support the joints with both hands.

Mehrere Lüfter können miteinander verbunden werden, indem Sie die positiven und negativen Pole der Magneten an den Seiten der Lüfter miteinander verbinden. Stützen bei der Handhabung von in Reihe geschalteten Lüftern die Verbindung mit beiden Händen.

De multiples ventilateurs peuvent être liés ensemble en branchant les pôles positifs et négatifs des aimants disposés sur le côté des ventilateurs. Lorsque vous manipulez vos ventilateurs montés en série, merci de les maintenir ensemble comme recommandé.

Piu ventilatori possono essere connessi insieme connettendo i poli positivi e poli negativi dei magneti sul lato dei ventilatori. Quando si maneggiano i ventilatori connessi a cascata, si prega di sostenere i giunti con entrambe le mani.

Es posible vincular múltiples ventiladores conectando los polos positivo y negativo de los imanes ubicados a los lados de los ventiladores. Al manipular ventiladores conectados en serie, sosténgalos por las juntas con ambas manos. Al manipular ventiladores conectados en serie, sosténgalos por las juntas con ambas manos.

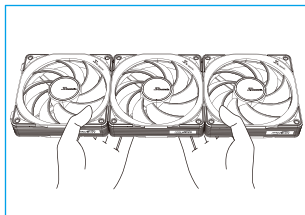
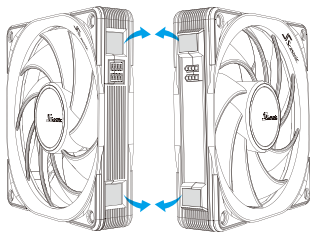
Podem ser conectadas múltiplas ventoinhas ao mesmo tempo ligando os polos positivo e negativo dos imans nas laterais das ventoinhas. Ao manusear as ventoinhas ligadas em cadeia, por favor apoie as uniões com as duas mãos.

透過連接風扇側面磁鐵的正負極，可以將多個風扇連接在一起。多風扇串連時，手持需雙手抓起接合處。透過連接風扇側面磁鐵的正負極，可以將多個風扇連接在一起。多風扇串連時，手持需雙手抓起接合處。

Несколько вентиляторов могут быть подключены последовательно путем соединения магнитных контактов соответствующей полярности расположенных на боковых поверхностях вентиляторов. Пожалуйста, придерживайте места примыкания при подключении с последовательным соединением вентиляторов.

ファン側面にマグネットの隣極と陰極を接続することで、複数のファンを連結することができます。連結されたファンを持つときは、両手で接合部を接合するようにしてください。

팬 측면에 있는 자석의 양극과 음극을 연결하여 여러 팬을 함께 연결할 수 있습니다. 데이지 체인 팬을 다룰 시, 반드시 양손을 사용하여 조인트를 바치십시오.



2. Installing a Cluster of Fans

When multiple fans are linked together they can easily and precisely be mounted to the case with a few screws.

Wenn mehrere Lüfter miteinander verbunden sind, können diese einfach und präzise mit ein paar Schrauben am Gehäuse befestigt werden.

Lorsque de multiples ventilateurs sont liés ensemble, ils peuvent être facilement montés dans le boîtier avec quelques vis seulement.

Se più ventilatori sono collegati insieme, possono essere montati facilmente e con precisione sul contenitore con pochi viti.

Al vincular múltiples ventiladores, estos pueden montarse de forma fácil y precisa en la caja con pocos tornillos.

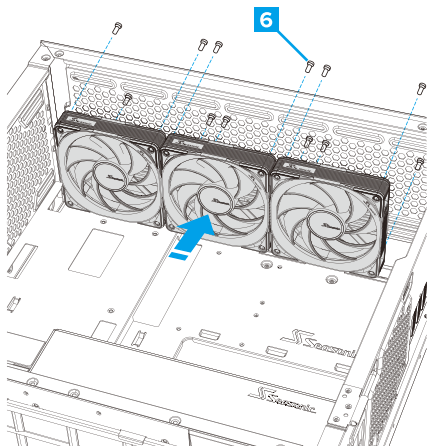
Quando estão conectadas múltiplas ventoinhas ao mesmo tempo, estas podem ser montadas facilmente e com precisão na caixa com alguns parafusos.

當多個風扇連接在一起時，可以透過幾個螺絲輕鬆而精確地安裝到機箱上。當多個風扇連接在一起時，可以透過幾個螺絲輕鬆而精確地安裝到機箱上。

При последовательном подключении нескольких вентиляторов обеспечивается легкое и точное крепление к корпусу несколькими винтами.

複数のファンを連動させると、数本のネジで簡単に、正確にケースに取り付けることができます。

여러 팬을 함께 연결한 후 나사 몇 개로 케이스에 쉽고 똑바로 고정할 수 있습니다.



3. Connecting the Power Cable

The magnetic end of the power cable is connected to the fan, the 3-pin ARGB end is connected to the motherboard or controller, and the 4-pin PWM end is connected to the motherboard. When detaching the power connector from the fan, please avoid pulling on the cable.

Das magnetische Ende des Netzkabels wird mit dem Lüfter verbunden, das 3-polige ARGB-Ende wird mit der Hauptplatine oder dem Controller verbunden und das 4-polige PWM-Ende wird mit der Hauptplatine verbunden. Wenn Sie den Netzstecker vom Lüfter abziehen, ziehen Sie bitte nicht am Kabel.

L'extrémité magnétique du câble d'alimentation est connectée au ventilateur, l'extrémité ARGB à 3 broches est connectée à la carte mère ou au contrôleur, et l'extrémité PWM à 4 broches est connectée à la carte mère. Lorsque vous débranchez le connecteur d'alimentation du ventilateur, veuillez éviter de tirer sur le câble.

L'estremità magnetica del cavo di alimentazione è collegata alla ventola, l'estremità ARGB a 3 pin è collegata alla scheda madre o al controller e l'estremità PWM a 4 pin è collegata alla scheda madre. Quando si stacca il connettore di alimentazione dalla ventola, evitare di tirarlo per il cavo.

El extremo magnético del cable de alimentación está conectado al ventilador, el extremo ARGB de 3 pines está conectado a la placa base o el controlador y el extremo PWM de 4 pines está conectado a la placa base. No tire del cable cuando desconecte el conector de alimentación del ventilador.

A ponta magnética do cabo de alimentação liga-se à ventoinha, a ponta ARGB de 3 pines liga-se à motherboard ou ao controlador e a ponta PWM de 4 pines liga-se à motherboard. Quando desligar o conector de alimentação da ventoinha, evite puxar pelo cabo.

將電源線的磁性端連接至風扇，3-pin ARGB端連接至主機板或控制器，4-pin PWM端連接至主機板。將電源線從風扇上取下時，應避免拉扯線頭出線處。

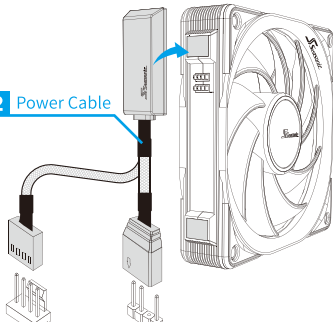
將風扇供電線磁性端連接至風扇，3-pin ARGB端連接至主板或控制器，4-pin PWM端連接至主板。在拆卸風扇線材時，請避免拉扯線材。

Магнитный конец кабеля питания подключается к вентилятору, 3-х контактный конец ARGB подключается к материнской плате или контроллеру, а 4-х контактный конец ШИМ (PWM) подключается к материнской плате. Отсоединяя разъем питания от вентилятора, пожалуйста, не тяните за кабель.

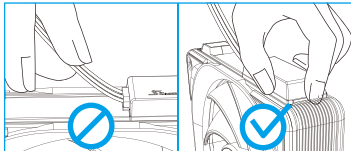
電源ケーブルの磁気端はファンに3ピンのARGB端はマザーボードまたはコントローラーに4ピンのPWM端はマザーボードに接続してください。ファンから電源コネクタを取り外す際は、ケーブルを引っ張らないようにしてください。

전원 케이블의 마그네틱 끝부분은 팬에, 3핀 ARGB 끝부분은 마더보드 또는 컨트롤러에, 4핀 PWM 끝부분은 마더보드에 연결되어 있습니다. 팬에서 전원 커넥터를 분리할 때 케이블을 잡아당기지 마십시오.

2 Power Cable



(Motherboard 4-Pin Fan Header) (Motherboard 3-Pin ARGB Header)



4. Connecting the PWM / ARGB Extension Cable

If the length of the power cable is not enough to connect the fan to the motherboard, the PWM / ARGB extension cable can be used.

Wenn die Länge des Netzkabels nicht ausreicht, um den Lüfter an die Hauptplatine anzuschließen, kann das PWM / ARGB-Verlängerungskabel benutzt werden.

Si la longueur du câble d'alimentation n'est pas suffisante pour connecter le ventilateur à la carte mère, vous pouvez utiliser un câble d'extension PWM / ARGB.

Se la lunghezza del cavo di alimentazione non è sufficiente per collegare la ventola alla scheda madre, si può utilizzare il cavo di prolunga PWM / ARGB.

Si el cable de alimentación no es lo suficientemente largo para conectar el ventilador a la placa base, puede usar el cable de extensión ARGB / PWM.

Caso o comprimento do cabo de alimentação não seja suficiente para ligar a ventoinha à motherboard, pode utilizar o cabo de extensão PWM / ARGB.

若電源線的長度不足以將風扇連接到主機板，可以使用PWM / ARGB延長線。

如果風扇供電線長的長度不足以將風扇連接到主板上，可以使用PWM / ARGB延長線。

Если длина кабеля питания недостаточна для подключения вентилятора к материнской плате, возможно применить кабель удлинитель ШИМ (PWM) / ARGB.

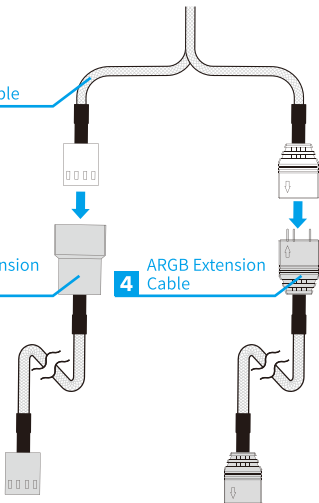
ファンをマザーボードに接続する際に電源ケーブルの長さが足りない場合は、PWM / ARGB延長ケーブルをご利用いただけます。

전원 케이블의 길이가 팬을 마더보드에 연결하기에 충분하지 않은 경우, PWM / ARGB 연장 케이블을 사용할 수 있습니다.

2 Power Cable

3 PWM Extension Cable

4 ARGB Extension Cable



5. Serial Connection Between Fans

Several fans can be connected by serial connection cables to each other to lessen the number of power cables used.

Mehrere Lüfter können über serielle Verbindungskabel miteinander verbunden werden, um die Anzahl der verwendeten Stromkabel zu verringern.

Plusieurs ventilateurs peuvent être branchés entre eux avec le câble série afin de diminuer le nombre de câbles d'alimentation utilisés.

Più ventilatori possono essere collegati in serie per ridurre il numero dei cavi di alimentazione usati.

Puede conectar varios ventiladores entre sí mediante cables de conexión en serie para reducir el número de cables de alimentación necesarios.

Podem ser ligadas várias ventoinhas, através dos Cabos de Ligação em Série, umas às outras para encurtar o número de cabos de alimentação utilizados.

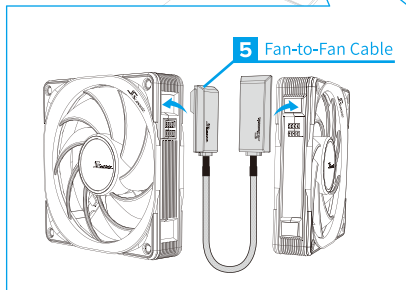
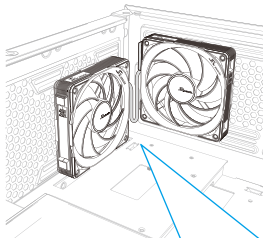
多個風扇可以透過風扇串接線相互連接，以減少電源線的使用數量。

多个风扇可以透过风扇串接线相互连接，以减少电源线的使用数量。

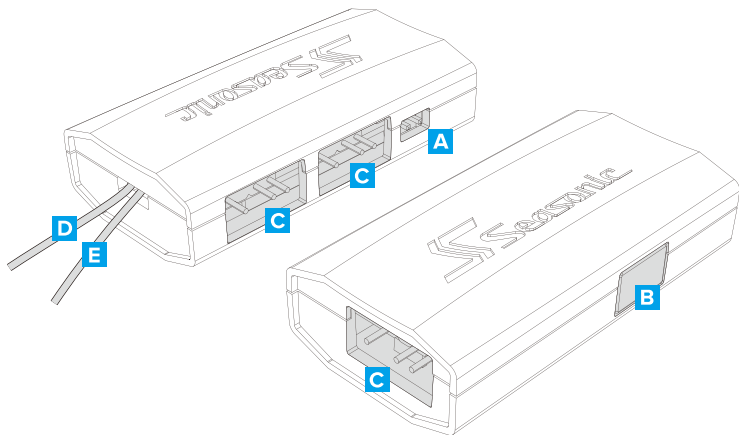
Несколько вентиляторов могут быть подключены друг к другу с помощью кабелей последовательного подключения вентиляторов для уменьшения числа используемых кабелей питания.

複数のファンをシリアル接続ケーブルで互いに接続し、使用する電源ケーブルの数を少なくすることができます。

여러 개의 팬을 직렬 연결 케이블로 서로 연결하여 사용되는 전원 케이블의 수를 줄일 수 있습니다.



VI- ARGB CONTROLLER



ENGLISH

- A Case Control Button Interface:** Make a connection to the Reset or LED Switch on the case.
- B Lighting Control Button:** Briefly press this button to switch between the different lighting effects and press it down for a longer time to switch to the motherboard's built-in RGB light-syncing utility. (A short press again will switch back to key-controlled lighting mode.)
- C ARGB Device Connection Interface:** It is used to connect ARGB peripherals such as fans, light strips, and other devices.
- D ARGB Sync Cable:** Connect to the motherboard's ARGB interface to sync the device with the motherboard's lighting effects utility. (Without connecting this cable, the lighting effects can only be controlled via the Lighting Control Button.)
- E SATA Power Connection Cable:** Connect this cable to the power supply to power the ARGB Controller.

DEUTSCH

- A. Gehäuse-Steuertasten-Schnittstelle: Stellen Sie eine Verbindung zum Reset- oder LED-Schalter am Gehäuse her.
- B. Taste für die Beleuchtungssteuerung: Drücken Sie diese Taste kurz, um zwischen den verschiedenen Beleuchtungseffekten zu wechseln. Um auf das integrierte RGB-Beleuchtungsprogramm des Motherboards umzuschalten, drücken Sie die Taste länger. (Ein kurzes erneutes Drücken schaltet wieder in den tastengesteuerten Beleuchtungsmodus).
- C. ARGB-Geräteanschluss-Schnittstelle: Sie wird benutzt, um ARGB-Peripheriegeräte wie Lüfter, Lichtbänder und andere Geräte anzuschließen.
- D. ARGB-Synchronisationskabel: Schließen Sie es an die ARGB-Schnittstelle des Motherboards an, um das Gerät mit der Lichteffektfunktion des Motherboards zu synchronisieren. (Ohne Anschluss dieses Kabels können die Lichteffekte nur über die Taste für die Beleuchtungssteuerung gesteuert werden).
- E. SATA-Stromanschlusskabel: Schließen Sie dieses Kabel an die Stromversorgung an, um den ARGB-Controller mit Strom zu versorgen.

FRANÇAIS

- A. Interface des Boutons de Contrôle du Boîtier : Permet de se connecter au bouton de Réinitialisation ou au commutateur LED du boîtier.
- B. Bouton de Contrôle de l'Éclairage : Appuyez brièvement sur ce bouton pour passer d'un effet d'éclairage à un autre, et maintenez-le enfoncé plus longtemps pour passer à l'utilitaire de synchronisation des lumières RGB intégré à la carte mère. (Une nouvelle pression brève permettra de revenir au mode d'éclairage contrôlé par les touches).
- C. Interface de Connexion de Périphériques ARGB : Elle est utilisée pour connecter des périphériques ARGB tels que des ventilateurs, des bandes lumineuses et d'autres appareils.
- D. Câble de Synchronisation ARGB : Connectez-le à l'interface ARGB de la carte mère pour synchroniser le périphérique avec l'utilitaire des effets d'éclairage de la carte mère. (Sans connecter ce câble, les effets d'éclairage ne peuvent être contrôlés qu'à l'aide du bouton de contrôle de l'éclairage.)
- E. Câble de Connexion d'Alimentation SATA : Connectez ce câble à l'alimentation électrique pour alimenter le contrôleur ARGB.

ITALIANO

- A. Interfaccia del pulsante di controllo dello chassis: Effettuare un collegamento con l'interruttore di reset o del LED sullo chassis.
- B. Pulsante di controllo dell'illuminazione: Premere brevemente questo pulsante per passare da un effetto di illuminazione all'altro e premere più a lungo per passare alla funzione di sincronizzazione della luce RGB integrata nella scheda madre. (Premendo di nuovo brevemente si torna alla modalità di illuminazione controllata) dai tasti).
- C. Interfaccia di connessione dei dispositivi ARGB: È utilizzata per collegare periferiche ARGB come ventole, strisce luminose e altri dispositivi.
- D. Cavo di sincronizzazione ARGB: Collegare all'interfaccia ARGB della scheda madre per sincronizzare il dispositivo con la funzione degli effetti di illuminazione della scheda madre. (Senza il collegamento di questo cavo, gli effetti di illuminazione possono essere controllati solo tramite il pulsante di controllo dell'illuminazione).
- E. Cavo di collegamento dell'alimentazione SATA: Collegare questo cavo all'alimentatore per alimentare il controller ARGB.

ESPAÑOL

- A. Interfaz de botón de control de caja: conecta el interruptor LED o Reset a la caja.
- B. Botón de control de iluminación: pulse brevemente este botón para pasar entre los distintos efectos de iluminación. Déjelo pulsado durante más tiempo para pasar a la utilidad de sincronización de iluminación RGB de la placa base integrada. (Para volver al modo de iluminación controlada, pulse brevemente de nuevo).
- C. Interfaz de conexión de dispositivo ARGB: se usa para conectar periféricos ARGB como ventiladores, tiras de luz y otros dispositivos.
- D. Cable de sincronización ARGB: conéctelo a la interfaz ARGB de la placa base para sincronizar el dispositivo con la utilidad de efectos de iluminación de la placa base. (Si no conecta este cable, solo podrá controlar los efectos de iluminación mediante el botón de control de iluminación).
- E. Cable de conexión de alimentación SATA: conecta este cable a la fuente de alimentación para suministrar energía al controlador ARGB.

PORTUGUÊS

- A. Interface do Botão de Controlo da Caixa: estabeleça uma ligação ao Reiniciar ou Interruptor LED na caixa.
- B. Botão de Controlo da Luz: prima brevemente este botão para alternar entre os diferentes efeitos luminosos e prima-o por um período de tempo mais prolongado para trocar para a utilização de sincronização da luz RGB integrada na motherboard. (Um curto premir novamente fará com que regresses ao modo de iluminação controlado pelas teclas).
- C. Interface de Ligação do Dispositivo ARGB: é utilizada para ligar os periféricos ARGB tais como ventoinhas, faixas de luz e outros dispositivos.
- D. Cabo de Sincronização ARGB: ligue à interface ARGB da motherboard para sincronizar o dispositivo com a utilidade de efeitos de luz da motherboard. (Caso não ligue este cabo, os efeitos de iluminação só podem ser controlados através do Botão de Controlo da Iluminação.)
- E. Cabo de Ligação de Alimentação SATA: ligue este cabo à fonte de alimentação para ligar o Controlador ARGB.

繁體中文

- A. 機殼控制鍵接口: 可連接至機殼Reset或LED Switch,透過控制鍵短按切換燈效,長按切換成主機板燈效同步模式(短按即可切回機殼燈效模式)。
- B. 燈效控制鍵: 控制鍵短按切換燈效,長按切換成主機板燈效同步模式(短按即可切回機殼燈效模式)。
- C. ARGB設備連接口: 可連接ARGB周邊,如風扇、燈條等設備來達到燈效同步。
- D. ARGB同步連接線: 可連接至主機板ARGB接口,讓設備與主機板燈效同步(未連接此線只能按鍵控制燈效)。
- E. SATA電源連接線: 連接此線至電源供應器,提供此控制器電源。

日本語

- A. ケースコントロールボタンインターフェース: ケースのリセットまたはLEDスイッチに接続してください。
- B. 照明コントロールボタン: さまざまな照明効果を切り替えるには、このボタンを短く押してください。マザーボードの内蔵RGB照明同期ユーティリティに切り替えるには、長押ししてください。(もう一度短く押しと、キーコントロール照明モードに戻ります。)
- C. ARGBデバイス接続インターフェース: ファン、ライトストリップ、その他のデバイスなどのARGB周辺機器の接続に使用されます。
- D. ARGB同期ケーブル: デバイスをマザーボードの照明効果ユーティリティと同期するには、マザーボードのARGBインターフェースに接続してください。(このケーブルを接続しない場合、照明効果は照明コントロールボタンでのみコントロールできます。)
- E. SATA電源接続ケーブル: ARGBコントローラに電力を供給するには、このケーブルを電源に接続してください。

한국어

- A. 케이스 컨트롤 버튼 인터페이스: 케이스의 리셋 또는 LED 스위치에 연결하세요.
- B. 조명 컨트롤 버튼: 이 버튼을 짧게 누르면 다른 조명 효과를 넘어가고, 길게 누르면 마더보드의 내장 RGB 조명 동기화 유틸리티로 넘어갑니다. (다시 짧게 누르면 주요 컨트롤 조명 모드로 다시 넘어갑니다.)
- C. ARGB 장치 연결 인터페이스: 팬, 라이트 스트립 및 기타 장치와 같은 ARGB 주변 장치를 연결하는 데 사용됩니다.
- D. ARGB 동기화 케이블: 장치를 마더보드의 조명 효과 유틸리티와 동기화하려면 마더보드의 ARGB 인터페이스에 연결하세요. (이 케이블을 연결하지 않으면 조명 컨트롤 버튼을 통해서만 조명 효과를 컨트롤 할 수 있습니다.)
- E. SATA 전원 연결 케이블: 이 케이블을 전원 공급 장치에 연결하여 ARGB 컨트롤러에 전원을 공급하세요.

简体中文

- A. 机壳控制按钮接口: 可连接到机箱的Reset或LED开关上,通过控制按钮,短按切换灯效,长按切换到主板灯光同步模式(短按可以切换回按钮控制灯效模式)。
- B. 灯光控制按钮: 通过控制按钮进行短按可以切换灯光效果,长按可以切换到主板灯光同步模式(短按可以切换回按钮控制的灯光模式)。
- C. ARGB设备连接口: 可连接ARGB周边,如风扇、灯条和其他设备,实现灯光同步。
- D. ARGB同步连接线: 可连接至主板ARGB接口,使设备与主板的灯光效果同步(若未连接此线,则只能通过按钮控制灯光效果)。
- E. SATA供电线: 将此线连接至电源上,为该控制器供电。

РУССКИЙ

- A. Интерфейс кнопки управления на корпусе: подключите разъем Reset или LED Switch корпуса.
- B. Кнопка управления подсветкой: короткое нажатие этой кнопки осуществляет переключение между различными световыми эффектами, продолжительное удерживание выполняет переключение на встроенную утилиту синхронизации RGB подсветки материнской платы. (Короткое нажатие после этого приведет к переключению подсветки в режим управляемый кнопкой управления подсветкой.)
- C. Интерфейс подключения устройства ARGB: используется для подключения периферии ARGB, такой как вентиляторы, ленты подсветки и другие устройства.
- D. Кабель синхронизации ARGB: подключите к интерфейсу ARGB материнской платы для синхронизации устройства с утилитой управления световыми эффектами материнской платы. (Если этот кабель не будет подключен, световые эффекты могут управляться только кнопкой управления подсветкой.)
- E. Кабель подключения питания SATA: подключите этот кабель к блоку питания для обеспечения питанием контроллера ARGB.

1. Connect **E** to the power supply using the SATA cable.

Schließen Sie "E" mit dem SATA-Kabel an die Stromversorgung an.

Branchez le connecteur E à l'alimentation électrique à l'aide du câble SATA.

Collegare E con L'alimentatore usando il cavo SATA

Conecte E a la fuente de alimentación mediante el cable SATA.

Ligue o E à fonte de alimentação utilizando o cabo SATA.

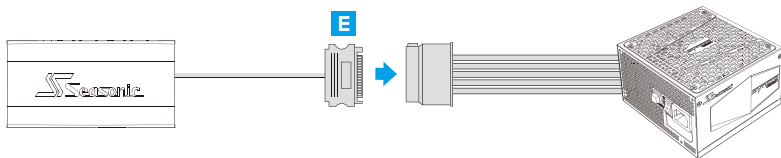
將E連接至電源供應器SATA電源線。

將E連接至電源SATA供電線。

Подключите E к блоку питания используя кабель SATA.

SATAケーブルを使用して、Eを電源に接続します。

SATA 케이블을 사용하여 E를 전원 공급 장치에 연결하세요.



2. Connect the Reset or LED Switch of the case to interface **A**

Schließen Sie den Reset- oder LED-Schalter des Gehäuses an die Schnittstelle "A" an.

Connectez le bouton de réinitialisation ou l'interrupteur LED du boîtier à l'interface A.

Collegare l'interruttore Reset o LED dello chassis all'interfaccia A.

Conecte el interruptor LED o Reset de la caja a la interfaz A.

Ligue o Reiniciar ou Interruptor LED da caixa à interface A.

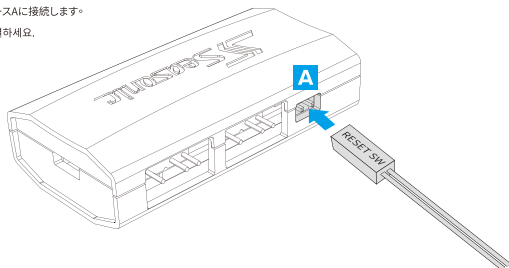
將機殼Reset或LED Switch接至A接口。

將機箱的Reset或LED開關連接至接口A。

Подключите разъемы Reset или LED Switch корпуса к интерфейсу A.

ケースのリセットまたはLEDスイッチをインターフェースAに接続します。

케이스의 리셋 또는 LED 스위치를 인터페이스 A에 연결하세요.



3. Make sure that the devices requiring ARGB sync are connected to interface **C**.

Vergewissern Sie sich, dass die Geräte, die eine ARGB-Synchronisation benötigen, an die Schnittstelle "C" angeschlossen sind.

Assurez-vous que les périphériques nécessitant une synchronisation ARGB sont connectés à l'interface C.

Assicurarsi che i dispositivi che richiedono la sincronizzazione ARGB siano collegati all'interfaccia C.

Asegúrese de que los dispositivos que necesitan de sincronización ARGB están conectados a la interfaz C.

Certifique-se de que os dispositivos que necessitam da sincronização ARGB estão ligados à interface C.

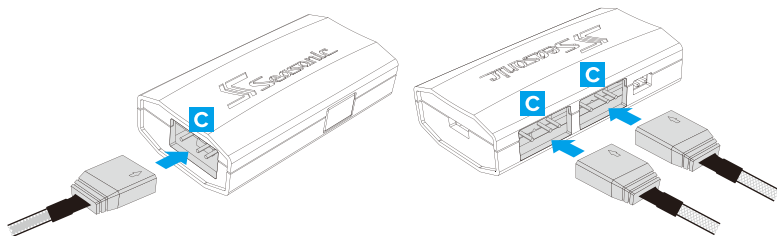
確認需要ARGB同步之設備已接至C接口。

确认需要ARGB同步的设备连接至C接口。

Убедитесь, что устройства требующие синхронизации ARGB подключены к интерфейсу C.

ARGB同期が必要なデバイスがインターフェースCに接続されていることを確認します。

ARGB 동기화가 필요한 장치 인터페이스 C에 연결되어 있는지 확인하세요.



4. To sync the ARGB Controller with the motherboard, connect cable **D** to the motherboard's ARGB interface. Then, either use the Case Control Button connected to **A**, or use button **B** to switch to the motherboard's light-syncing utility.

Um den ARGB-Controller mit der Hauptplatine zu synchronisieren, schließen Sie das Kabel "D" an die ARGB-Schnittstelle der Hauptplatine an. Verwenden Sie dann entweder die an "A" angeschlossene Gehäusesteuertaste oder die Taste "B", um zum Dienstprogramm für die Lichtsynchronisation des Motherboards umzuschalten.

Pour synchroniser le contrôleur ARGB avec la carte mère, connectez le câble D à l'interface ARGB de la carte mère. Ensuite, utilisez soit le bouton de contrôle du boîtier connecté à A, ou le bouton B pour passer à l'utilitaire de synchronisation des lumières de la carte mère.

Per sincronizzare il controller ARGB con la scheda madre, collegare il cavo D all'interfaccia ARGB della scheda madre. Quindi, o utilizzare il pulsante di controllo dello chassis collegato ad A o il pulsante B per passare alla funzione di sincronizzazione della luce della scheda madre.

Para sincronizar el controlador ARGB con la placa base, conecte el cable D a la interfaz ARGB de la placa base. Después, use el botón de control de caja conectado a A, o bien use el botón B para pasar a la utilidad de sincronización de iluminación de la placa base.

Para sincronizar o Controlador ARGB à motherboard, ligue o cabo D à interface ARGB da motherboard. De seguida, utilize o Botão de Controlo da Caixa para ligar a A ou utilize o botão B para ligar à utilidade de sincronização da luz da motherboard.

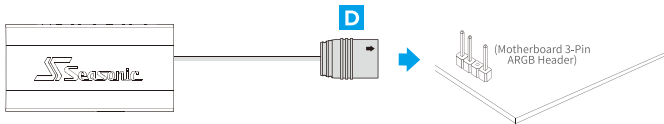
需要ARGB設備與主板同步，須將D接線連接至主板ARGB接口，並透過A連接至的機殼控制鍵，或是B長按切換成主板燈光同步模式。

需要ARGB設備與主板同步，將D連接線連接至主板ARGB接口，並將A連接至機箱控制按鈕或長按B按鈕切換到主板燈光同步模式。

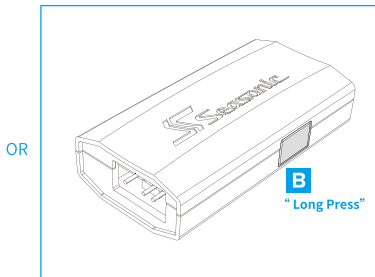
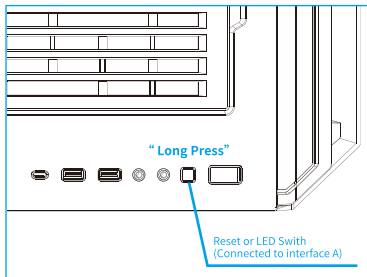
Для синхронизации контроллера ARGB с материнской платой, подключите кабель D к интерфейсу ARGB материнской платы. Затем, подключите кнопку управления корпуса к A, или используйте кнопку B для активации утилиты синхронизации подсветки материнской платы.

ARGBコントローラーとマザーボードを同期するには、ケーブルDをマザーボードのARGBインターフェースに接続します。その後、マザーボードの照明同期ユーティリティに切り替えるには「A」に接続されているケースコントロールボタンまたはボタンBを使用します。

ARGB 컨트롤러를 마더보드와 동기화하려면 케이블 D를 마더보드의 ARGB 인터페이스에 연결하세요. 그 다음 A에 연결된 케이스 컨트롤 버튼 또는 버튼 B를 눌러 마더보드의 조명 동기화 유틸리티로 넘어가세요.



Motherboard's Light-syncing utility switch:



VII - IMPORTANT NOTES

ENGLISH

Please follow the installation instructions closely.

When storing the fan, please keep it away from high temperatures and appliances that might cause temperatures to rise.

Please do not insert any foreign object into the impeller.

Please do not modify the original wires or connectors provided by Seasonic.

Please do not touch the fan blades while the fan is spinning.

Please use the fan only inside a computer case.

Please keep this product away from any liquids or excessive moisture.

The maximum number of fans you can daisy chain depends on how much amperage the motherboard can provide through the header. Please check this value in the Instruction Manual of the manufacturer before installation to avoid any potential damage.

DEUTSCH

Bitte befolgen Sie die Installationsanweisungen ganz genau.

Wenn Sie den Lüfter lagern, halten Sie ihn bitte von hohen Temperaturen und Geräten fern, die einen Temperaturanstieg verursachen könnten.

Bitte stecken Sie keine Fremdkörper in das Flügelrad.

Bitte verändern Sie die von Seasonic gelieferten Originalkabel oder -stecker nicht.

Bitte berühren Sie nicht die Ventilatorflügel, während sich der Lüfter dreht.

Bitte verwenden Sie den Lüfter nur innerhalb eines Computergehäuses.

Bitte halten Sie dieses Produkt von Flüssigkeiten oder übermäßiger Feuchtigkeit fern.

Die maximale Anzahl von Lüftern, die Sie in Reihe schalten können, hängt davon ab, wie viel Strom der Anschluss der Hauptplatine liefern kann. Bitte überprüfen Sie diesen Wert vor der Installation in der Bedienungsanleitung des Herstellers, um mögliche Schäden zu vermeiden.

FRANÇAIS

Merci de bien suivre à la lettre les instructions d'installation.

En cas de stockage du ventilateur, merci de le tenir éloigné de toutes sources de chaleur pouvant causer une hausse anormale des températures.

Veillez à ne pas mettre d'objet dans les pales du ventilateur.

Merci de ne pas modifier les câbles ou connecteurs fournis par Seasonic.

Merci de ne pas toucher les pales du ventilateur lorsque ce dernier est en fonction.

Merci de n'utiliser votre ventilateur uniquement dans un boîtier PC.

Merci de tenir éloigné ce produit de tout liquide ou humidité excessive.

Le nombre maximum de ventilateurs que vous pouvez brancher en série va dépendre de l'ampérage maximum que le connecteur de la carte-mère peut fournir. Merci de vous référer au manuel de votre carte-mère concernant ces informations avant toute installation de vos ventilateurs afin d'éviter tout dommage potentiel.

ITALIANO

Per favore seguire strettamente le istruzioni di montaggio.

In magazzino tenere il ventilatore lontano da temperature alte e da dispositivi che potrebbero causare l'aumento della temperatura.

Per favore non inserire oggetti estranei nella girante.

Per favore non modificare i cavi e i connettori originali forniti dalla Seasonic.

Per favore non toccare le ventole mentre il ventilatore è in moto.

Per favore usare il ventilatore solo all'interno di un contenitore di un computer.

Per favore tenere lontano il prodotto da qualsiasi liquido o da eccessiva umidità.

Il numero massimo dei ventilatori in cascata dipende dell'ampérage che la scheda madre può fornire attraverso la testata. Per favore controllare questo valore nel manuale di istruzioni del produttore prima dell'installazione per evitare qualsiasi danno possibile.

ESPAÑOL

Por favor, siga cuidadosamente las instrucciones de instalación.

Guarde el ventilador en un lugar que no esté sometido a altas temperaturas y lejos de electrodomésticos que puedan provocar el aumento de las mismas.

Por favor, no inserte ningún cuerpo extraño en la turbina.

Por favor, no modifique el cableado o conectores originales proporcionados por Seasonic.

Por favor, no toque las aspas del ventilador mientras este se encuentra en funcionamiento.

Por favor, use el ventilador siempre en el interior de una caja de ordenador.

Por favor, mantenga este producto alejado de líquidos y evite el exceso de humedad.

El número máximo de ventiladores que puede conectar en serie dependerá del amperaje que proporcione la placa base. Consulte este valor en el manual de instrucciones del fabricante antes de la instalación para evitar cualquier posible daño.

PORTUGUÊS

Siga cuidadosamente as instruções de instalação.

Quando guarda a ventoinha, mantenha-a afastada de temperaturas elevadas e de aparelhos que possam levar a subidas de temperatura.

Não insira nenhum objeto externo no rotor.

Não modifique os fios ou conectores originais fornecidos pela Seasonic.

Não toque nas lâminas da ventoinha enquanto a ventoinha está rodar.

Utilize a ventoinha apenas no interior de uma caixa de computador.

Mantenha este produto afastado de quaisquer líquidos ou de humidade excessiva.

O número máximo de ventoinhas que pode ligar em série depende de quanto amperagem a motherboard consegue fornecer através do header. Consulte este valor no Manual de Instruções do fabricante antes da instalação para evitar quaisquer potenciais danos.

繁體中文

請依照此使用手冊進行安裝。
存放風扇時請遠離高溫區域或其它會產生高溫的設備。
請勿將異物塞入風扇葉片處。
請勿任意修改海狗所提供的線材和插頭。
請勿於風扇轉動時以手觸摸。
風扇僅能於室內使用。
請將本產品遠離任何液體或過度潮濕處。
可無縫連接的最多風扇數量，取決於主機板可以透過接頭提供多少安培數，請在安裝前確認使用手冊中的此數值，以避免任何損壞的可能性。

簡體中文

請依照此使用手冊進行安裝。
存放風扇時請遠離高溫區域或其它會產生高溫的設備。
請勿將異物塞入風扇葉片處。
請勿任意修改海狗所提供的線材和插頭。
請勿於風扇轉動時以手觸摸。
風扇僅限於室內使用。
請將本產品遠離任何液體或過度潮濕處。
可無縫連接的最多風扇數量，取決於主機板可以透過接頭提供多少安培數，請在安裝前確認使用手冊中的此數值，以避免任何損壞的可能性。

РУССКИЙ

Пожалуйста, строго придерживайтесь инструкций по установке.
Пожалуйста, при хранении вентилятора, исключите повышенные температуры и наличие рядом приборов, работа которых могла бы привести к повышению температуры хранения изделия.
Пожалуйста, не допускайте попадания каких-либо объектов в область вращения вентилятора.
Пожалуйста, не вносите изменений в оригинальные конфигурации кабелей или разъемов представленных Seasonic.
Пожалуйста, не касайтесь лопастей вентилятора во время их вращения.
Пожалуйста, используйте вентилятор только внутри корпуса компьютера.
Пожалуйста, исключите попадание жидкости либо избыточной влаги в изделие.
Максимальное количество вентиляторов, которое можно подключить последовательно зависит от максимальной силы тока, которую может обеспечить материнская плата через соответствующий разъем. Пожалуйста, проверьте это значение в Руководстве по эксплуатации материнской платы до установки вентиляторов, во избежание возможных неисправностей.

日本語

インストール説明書を順に追ってください。
ファンを保管するときは、高温になる場所や温度が上昇する可能性のある家電製品から離してください。
インペーラに異物を差し込まないでください。
任意でファン回転時に手触らないでください。
ファン回転中にファンに異物が触れないでください。
ファンはコンピュータケース内のみでご使用ください。
本製品はいかなる液体や過剰の湿気からも使ってください。
デザインチェーン接続できるファンに最大の電流は、マザーボードがヘッダを介して提供できるアンペア数によって異なります。設置前にこの値をマザーボードの取扱説明書で確認し、破損の可能性がないことを確認してください。

한국어

설치 지침을 꼭 읽으십시오.
팬을 보관할 때는 온도가 높은 곳이나 온도를 상승시킬 수 있는 기기로부터 멀리 보관하세요.
임펠러에 이물질은 넣지 마세요.
Seasonic에서 제공하는 원래의 전선이나 커넥터를 바꾸지 마세요.
팬이 회전하는 동안 팬 날개를 만지지 마세요.
팬은 컴퓨터 케이스 내부에서만 사용하세요.
이 제품은 액체나 과도한 습기로부터 멀리 하세요.
데지인체인 연결할 수 있는 최대 팬 수는 마더보드가 헤더를 통해 제공할 수 있는 암페어 양에 따라 달라집니다. 설치 전에 온도를 방지하기 위해 설치 전 제조업체의 사용 설명서에서 이 값을 확인하시기 바랍니다.

TRUBLESHOOTING

ENGLISH

If your fan does not operate properly, please check:
- if the system power is turned on
- if all the connectors are properly connected. (You need to apply some pressure on the connector until you hear it click into place.)
If your fan still does not work, please contact our Team at support@seasonic.com.

DEUTSCH

Wenn Ihr Lüfter nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie bitte:
- ob die Stromversorgung des Systems eingeschaltet ist
- ob alle Stecker richtig angeschlossen sind. (Sie müssen den Stecker etwas drücken, bis Sie hören, dass er einrastet.)
Wenn Ihr Lüfter dann immer noch nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte unser Team unter support@seasonic.com.

FRANÇAIS

Si votre ventilateur ne fonctionne pas correctement, merci de vérifier:
- la bonne alimentation de votre système
- si tous les connecteurs sont correctement branchés. (Vous devez appuyer sur le connecteur jusqu'à ce que ce dernier clique, indiquant qu'il est bien branché.)
Si votre ventilateur ne fonctionne toujours pas, merci de bien vouloir contacter notre équipe à support@seasonic.com

ITALIANO

Se il ventilatore non funziona correttamente, controllate:
- se l'alimentazione del sistema è accesa
- se tutti i connettori sono collegati nel modo corretto. (È necessario esercitare una certa pressione sul connettore fino a sentirlo scattare in posizione.)
Se il ventilatore continua a non funzionare, per favore contattate il nostro Team al support@seasonic.com.

ESPAÑOL

Si su ventilador no funciona correctamente, compruebe que:
- la alimentación del sistema está encendida
- todos los conectores están correctamente instalados y conectados. (Necesitará aplicar cierta presión en el conector hasta que escuche que encaja en su lugar.)
Si su ventilador sigue sin funcionar, por favor, contacte con nuestro equipo escribiendo a support@seasonic.com.

PORTUGUÊS

Caso a sua ventoinha não esteja a funcionar em condições, verifique:
- se a alimentação do sistema está ligada
- se todos os conectores estão devidamente conectados. (É necessário aplicar alguma pressão no conetor, até ouvir um clique.)
Caso a sua ventoinha ainda não funcione, contacte a nossa Equipa em support@seasonic.com.

繁體中文

若您的風扇無法正常運作，請檢查：
- 系統電源是否開啟。
- 接線與接頭之間是否連接妥當。(將接頭吸到風扇上時，請稍微施力直到聽到「嗶」一聲)
如果您的風扇仍然無法運作，請聯繫我們的團隊。 support@seasonic.com

簡體中文

若您的風扇無法正常運作，請檢查：
- 系統電源是否開啟。
- 接線與接頭之間是否連接妥當。(將接頭吸到風扇上時，請稍微施力直到聽到「嗶」一聲)
如果您的風扇仍然無法運作，請聯繫我們的團隊。 support@seasonic.com

РУССКИЙ

Если Ваш вентилятор не работает должным образом, пожалуйста, убедитесь в том, что:
- включено питание системы
- все разъемы подключены должным образом. (Приложите некоторое усилие к разъему до характерного щелчка, свидетельствующего о корректном подключении.)
Если Ваш вентилятор все еще не работает должным образом, пожалуйста, свяжитесь с нашей командой по адресу support@seasonic.com

日本語

ファンが正常に作動しない場合、以下の点を確認してください：
- 通電しているか。電源が入っているか。
- 全てのコネクタが正しく接続されているか。(カチッという音が聞こえるまでコネクタを押し込んでください。)
ファンが作動しない場合、こちらまでお問い合わせください。 support@seasonic.com

한국어

팬이 제대로 작동하지 않는 경우, 다음을 확인하시기 바랍니다.
- 시스템 전원이 켜져 있는지
- 모든 커넥터가 제대로 연결되어 있는지 (딸깍 소리가 날 때까지 커넥터에 약간의 압력을 가해야 합니다.)
팬이 여전히 작동하지 않는 경우, support@seasonic.com으로 문의하시기 바랍니다.

IX - WARRANTY

ENGLISH

MagFlow Fans are covered by a 3-year Manufacturer's Warranty against defects in materials or workmanship. Sea Sonic assumes no liability, expressed or implied, for any damage or loss, including but not limited to loss of profit, revenue, or data, or incidental or consequential damage, even if Sea Sonic has been advised of the possibility of such damages. Warranty terms may vary between different geographic regions.

For additional information, please visit www.seasonic.com/support

DEUTSCH

Für MagFlow-Lüfter gilt eine 3-jährige Herstellergarantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Sea Sonic übernimmt keine Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für sonstige Schäden oder Verluste, einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn, Einkünfte oder Daten oder zufällige oder Folgeschäden, selbst wenn Sea Sonic auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. Die Garantiebedingungen können sich je nach geografischer Region unterscheiden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.seasonic.com/support

FRANÇAIS

Les ventilateurs MagFlow sont couverts par une garantie constructeur de 3 ans contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Seasonic décline toute responsabilité expresse ou implicite, pour tout dommage ou perte, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de bénéfices, de revenus ou de données, ou les dommages accessoires ou consécutifs, même si Sea Sonic a été informé de la possibilité de tels dommages. Les termes de la garantie peuvent varier selon les régions.

Pour toutes informations complémentaires, merci de bien vouloir visiter www.seasonic.com/support

ITALIANO

I ventilatori MagFlow sono coperti di una garanzia del produttore di 3 anni per difetti di materiali e di lavorazione. Sea Sonic non assume nessuna responsabilità, esplicita o implicita per qualsiasi danno incluso ma non limitato a perdita di profitto, de ricavi o di dati, incidentale o consequenziale, anche se Sea Sonic è stato avvisato della possibilità di un danno simile. I termini di garanzia possono variare tra regioni geografiche.

Per ulteriori informazioni per favore visitate www.seasonic.com/support

ESPAÑOL

Los ventiladores MagFlow están cubiertos por una garantía del fabricante de 3 años ante defectos en los materiales o en la fabricación. Sea Sonic no asume responsabilidad alguna, expresa o implícita, ante cualquier pérdida o daño, entre otros, pérdida de beneficios, ingresos o datos, así como ante daños accidentales o resultantes, incluso en el caso de que Sea Sonic haya sido advertida de la posibilidad de dichos daños. Los términos de garantía pueden variar según la región geográfica.

Para obtener más información, por favor, visite www.seasonic.com/support

PORTUGUÊS

As Ventiladoras MagFlow estão cobertas por uma Garantia do Fabricante de 3 anos contra defeitos nos materiais ou de mão-de-obra. A Sea Sonic não assume quaisquer responsabilidades, expressas ou implícitas, por quaisquer danos ou perdas, incluindo, mas sem se limitar, a perda de lucro, receita, dados, danos, ou danos incidentais ou consequenciais, inclusive se a Sea Sonic tiver sido avisada sobre a possibilidade de desses danos. Os termos da Garantia podem variar entre diferentes regiões geográficas.

Para informação adicional, visite www.seasonic.com/support

繁體中文

MagFlow 風扇對於材料或製造缺陷上享有 3 年的保固。海韻對於任何損壞或損失不承擔責任，包括但不限於利潤、營收或資料的損失、意外或間接的損壞等。即使海韻已知悉有該等損失或損害的可能性，亦是如此。保固條款可能因地域而異。

更多訊息請至 www.seasonic.com/support

简体中文

MagFlow 风扇对于材料或制造缺陷上享有 3 年的保固。海韵对于任何损坏或损失不承担责任，包括但不限于利润、营收或资料的损失、意外或间接的损坏等。即使海韵已知悉有该等损失或损害的可能性，亦是如此。保固条款可能因地域而不同。

更多信息请至 www.seasonic.com/support

РУССКИЙ

Вентиляторы MagFlow сопровождаются 3-х летней гарантией производителя в отношении дефектов материалов или производственного брака. Sea Sonic не несет ответственности выраженной либо подразумеваемой, касательно любых повреждений либо ущерба, включая но не ограничиваясь потерей выгоды, выручки либо данных, либо случайных или последующих повреждений, даже если Sea Sonic был уведомлен о возможности таких повреждений. Условия гарантийного обслуживания могут отличаться в зависимости от географического региона.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите www.seasonic.com/support

日本語

MagFlowファンは材料または製造上の欠陥に対して3年のメーカー保証付です。Sea Sonicは利益、 수익 또는 데이터의 손실, 偶발적 또는 결과적 손실을 포함하지 않으며 국면되지 않는 모든 손상이나 손실(예를 들어 수익, 매출액 또는 데이터)을 포함한 모든 손실(예를 들어, 이는 Sea Sonic이 그러한 손실 가능성이 대해 조언을 받은 경우에도 마찬가지입니다). 보증 조건은 지역에 따라 다를 수 있습니다.

追加情報については www.seasonic.com/support をご覧ください

한국어

MagFlow 팬은 재료 또는 제조 기술의 결함에 대해 3년 제조 업체 보증이 적용됩니다. Sea Sonic은 이익, 수익 또는 데이터의 손실, 우발적 또는 결과적 손실을 포함하지 않으며 국면되지 않는 모든 손상이나 손실(예를 들어 수익, 매출액 또는 데이터)을 포함한 모든 손실(예를 들어, 이는 Sea Sonic이 그러한 손실 가능성이 대해 조언을 받은 경우에도 마찬가지입니다). 보증 조건은 지역에 따라 다를 수 있습니다.

추가 정보는 www.seasonic.com/support에서 확인하시기 바랍니다.

Headquarters Sea Sonic Electronics Co., Ltd.



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

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

Facebook: [Sea Sonic](#) | Instagram: [seasonic](#) | YouTube: [seasonic](#)
Twitter: [seasonic](#) | Tech Support Online Chat on [SEASONIC.COM](#)



FR
Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



California Proposition 65
WARNING

Cancer and Reproductive Harm
www.P65Warnings.ca.gov