



SILVERSTONE®



SILVERSTONE

Multifunction Addressable  
RGB control box with remote

# LSB02-E



MANUAL



## **Installation and system optimization guide:**

The following manual and guides were carefully prepared by the SilverStone engineering team to help you maximize the potential of your SilverStone product. Please keep this manual for future reference when upgrading or performing maintenance on your system. A copy of this manual can also be downloaded from our website at: [www.silverstonetek.com](http://www.silverstonetek.com)

Product Overview	-----	P.1
Specification	-----	P.1
Installation Guide	-----	P.2

---

Warranty Information

# Product Overview

## • Introduction

SilverStone created the LSB02-E, a multifunction Addressable RGB control box with remote. It is capable of controlling Addressable RGB LEDs and numerous functions such as fan speed control, temperature detection control, and remotely turning on / off PC. For enthusiasts seeking a solution that can handle thermal and aesthetics controls, the LSB02-E is an excellent choice.

Control box



RF remote



## • Specification

Model No.	SST-LSB02-E
Material	Plastic outer shell
Signal Output	Standard Addressable RGB 3pin + 4-1pin x 6* Fan 4pin port x 4 (compatible with 3pin)
Output Limitation	Addressable RGB port: 72 LED per port, total 5V, 5A Fan Port : total 12V, 3A
Color Selection	Support 2812 IC Addressable RGB LED
Included Parts	Standard Addressable RGB cable x 6 Peripheral power Y cable x 1, RF remote x 1 Thermal sensor cable x 1, Power switch cable x 1
Dimension	65mm(W) x 23mm(H) x 109mm(D) 2.56" (W) x 0.91" (H) x 4.29" (D)

\* Control box's connectors are standard connectors

**Step 1****ENGLISH**

Use the adhesive strip to affix LSB02-E to the location you wish to install

**DEUTSCH**

LSB02-E mit dem Klebestreifen am gewünschten Installationsort befestigen

**FRANÇAIS**

Utilisez le ruban adhésif pour fixer le LSB02-E à l'endroit où vous souhaitez l'installer

**ESPAÑOL**

Use la cinta adhesiva para adherir el LSB02-E al lugar donde desea instalarlo

**ITALIANO**

Utilizzare il nastro adesivo per fissare LSB02-E nella posizione di installazione

**РУССКИЙ**

Используйте клейкую ленту для крепления LSB02-E к нужному вам месту

**繁體中文**

將隨附的背貼魔鬼氈將控制盒本體固定於所欲安裝之位置

**簡體中文**

將隨附的背貼魔鬼氈將控制盒本體固定於所欲安裝之位置

**日本語**

両面テープでLSB02-Eをお好きな場所に貼り付けます

**한국어**

접착 스트립을 사용하여 LSB02-E를 설치하려는 위치에 부착하십시오

## Installation guide



## Step 2

**ENGLISH**

Connect Addressable RGB LED devices and fans

**DEUTSCH**

Ansteuerbare RGB-LED-Geräte und Lüfter anschließen

**FRANÇAIS**

Raccorder les dispositifs LED RGB adressables et les ventilateurs

**ESPAÑOL**

Conecte los dispositivos LED RGB programables y los ventiladores

**ITALIANO**

Collegare i dispositivi LED RGB indirizzabili e le ventole

**РУССКИЙ**

Подключите устройства с адресной подсветкой RGB и вентиляторы

**繁體中文**

連接Addressable RGB LED裝置及風扇

**簡体中文**

连接Addressable RGB LED装置及风扇

**日本語**

アドレスラブルRGB LEDデバイスおよびファンを接続します

**한국어**

주소 지정이 가능한 RGB LED 장치와 팬을 연결합니다



## Step 3

**ENGLISH**

Connect the power switch Y cable, USB 4pin cable and 2pin thermal sensor cable to control box

**DEUTSCH**

Y-Kabel des Ein-/Ausschalters, 4-poliges USB-Kabel und 2-poliges Temperatursensorkabel mit Steuergerät verbinden

**FRANÇAIS**

Raccordez le câble d'interrupteur d'alimentation en Y, le câble USB 4 broches et le câble du capteur thermique 2 broches au boîtier de commande

**ESPAÑOL**

Conecte el cable interruptor de potencia Y, el cable USB de 4 pines y el cable térmico sensor de 2 pines a la caja de control

**ITALIANO**

Collegare il cavo a Y dell'interruttore di alimentazione, il cavo USB a 4 pin e il cavo del sensore termico a 2 pin alla scatola di comando

**РУССКИЙ**

Подключите Y-образный кабель питания, кабель USB 4pin и кабель 2pin от температурного датчика к блоку управления

**繁體中文**

將開關Y型線、USB 4pin線及測溫2pin線連接至控制盒

**簡體中文**

將開關Y型線、USB 4pin線及測溫2pin線連接至控制盒

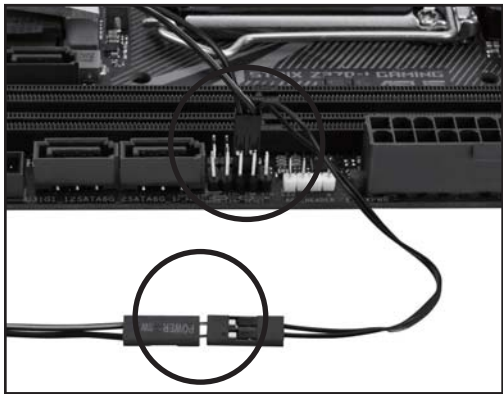
**日本語**

電源スイッチYケーブル、USB 4ピンケーブルおよび2ピン温度センサケーブルをコントロールボックスに接続します

**한국어**

전원 스위치 Y자형 케이블, USB 4핀 케이블, 2핀 열 센서 케이블을 컨트롤 박스에 연결합니다

## Installation guide



## Step 4

**ENGLISH**

Connect chassis' power switch cable to male connector of the power switch Y cable and connect female connector of the power switch Y cable to motherboard

**DEUTSCH**

Ein-/Ausschalterkabel des Gehäuses mit dem Stecker des Ein-/Ausschalter-Y-Kabel und Buchse des Ein-/Ausschalter-Y-Kabels mit dem Motherboard verbinden

**FRANÇAIS**

Raccordez le câble d'interrupteur d'alimentation du châssis au connecteur mâle du câble d'interrupteur d'alimentation en Y et raccordez le connecteur femelle du câble d'interrupteur d'alimentation en Y à la carte mère

**ESPAÑOL**

Conecte el cable interruptor de potencia del chasis al conector macho del cable interruptor de potencia Y y enchufe el conector hembra del cable interruptor de potencia Y a la placa base

**ITALIANO**

Collegare il cavo dell'interruttore di alimentazione dello chassis al connettore maschio cavo a Y dell'interruttore di alimentazione e collegare il connettore femmina del cavo a Y dell'interruttore di alimentazione alla scheda madre

**РУССКИЙ**

Подключите кабель питания от вашего корпуса к штекерному разъёму Y-образного кабеля питания, далее подключите гнездовой разъём Y-образного кабеля к материнской плате

**繁體中文**

將機殼電源開關線接至開關接頭Y型線材的公頭端，Y型線材的母頭端則接至主機板

**簡體中文**

將機殼電源開關線接至開關接頭Y型線材的公頭端，Y型線材的母頭端則接至主板

**日本語**

ケースの電源スイッチケーブルを電源スイッチYケーブルのオスコネクタにつなぎ、電源スイッチYケーブルのメスコネクタはマザーボードに接続します

**한국어**

새시의 전원 스위치 케이블을 전원 스위치 Y자형 케이블의 메일 커넥터에 연결하고, 전원스위치 Y자형 케이블의 피메일 커넥터를 메인보드에 연결합니다





## Step 5

**ENGLISH**

Connect the USB 2.0 connector to motherboard's USB 2.0 header that has "5V Stand By" function

**DEUTSCH**

USB-2.0-Anschluss mit USB-2.0-Stiftleiste des Motherboards mit 5-V-Standby-Funktion verbinden

**FRANÇAIS**

Raccordez le connecteur USB 2.0 à l'embase USB 2.0 d'une carte mère ayant la fonction "Veille 5 V"

**ESPAÑOL**

Enchufe el conector USB 2.0 al cabezal USB 2.0 de la placa base que tiene la función "5V Stand By"

**ITALIANO**

Collegare il connettore USB 2.0 al collettore USB 2.0 della scheda madre con funzione "5V Stand By"

**РУССКИЙ**

Подключите разъем USB 2.0 к разъему USB 2.0 материнской платы с функцией "5V Stand By"

**繁體中文**

將USB 2.0接頭連接至主機板具有 5V Stand By功能的USB 2.0插座

**簡體中文**

將USB 2.0接頭連接至主機板具有 5V Stand By功能的USB 2.0插座

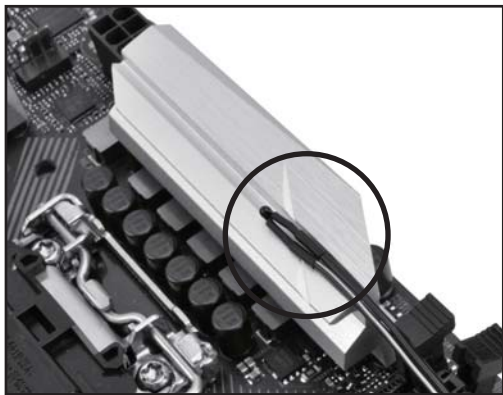
**日本語**

USB 2.0コネクタをマザーボードの「5Vスタンバイ」機能を有するUSB 2.0ヘッダに接続します

**한국어**

USB 2.0 커넥터를 "5V 대기" 기능이 있는 메인보드의 USB 2.0 헤더에 연결합니다

## Installation guide



## Step 6

**ENGLISH**

Stick the front side of the thermal sensor cable on the surface of hardware of your choice that has potential for biggest temperature change

**DEUTSCH**

Vorderseite des Temperatursensorkabels an die Oberfläche der gewünschten Hardware mit der potenziell größten Temperaturänderung kleben

**FRANÇAIS**

Collez la partie avant du câble du capteur thermique sur la surface du matériel de votre choix, présentant potentiellement la variation de température la plus importante

**ESPAÑOL**

Pegue el lado frontal del cable sensor térmico a la superficie del hardware de su elección que en potencia tenga el mayor cambio de temperatura

**ITALIANO**

Attaccare il lato anteriore del cavo del sensore termico sulla superficie dell'hardware desiderato con potenziale per la massima variazione di temperatura

**РУССКИЙ**

Закрепите переднюю часть кабеля температурного датчика на поверхность вашего оборудования, имеющего наибольший возможный нагрев

**繁體中文**

將感溫線材前端黏貼至具有明顯熱度變化之硬體表面

**簡體中文**

將感溫線材前端黏貼至具有明顯熱度變化之硬件表面

**日本語**

温度センサーケーブルの前側を、ご使用のハードウェアで最も高温が予想される部分に貼り付けます

**한국어**

열 센서 케이블의 전면은 온도 변화가 가장 클 것으로 예상되는 하드웨어 표면에 고정합니다

## Installation guide



## Step 7

**ENGLISH**

Connect the peripheral 4pin connector of power supply to control box.

Note: Please do not connect other devices to the same cable from the power supply to prevent overload

**DEUTSCH**

Verbinden Sie den peripheren 4-poligen Anschluss des Netzteils mit dem Steuergerät

Hinweis: Bitte verbinden Sie zur Vermeidung einer Überlastung keine anderen Geräte mit demselben Kabel vom Netzteil

**FRANÇAIS**

Raccordez le connecteur périphérique 4 broches de l'alimentation électrique au boîtier de commande.

Remarque : Veuillez ne pas raccorder d'autres appareils au même câble depuis l'alimentation électrique afin d'éviter une surcharge

**ESPAÑOL**

Enchufe el conector para periféricos de 4 pines de la fuente de alimentación a la caja de control.

Nota: Por favor, no conecte otros dispositivos al mismo cable de la fuente de alimentación para prevenir la sobrecarga

**ITALIANO**

Collegare il connettore periferico a 4 pin dell'alimentatore alla scatola di comando.

Nota: Non collegare altro dispositivi allo stesso cavo dall'alimentatore per evitare sovraccarico

**РУССКИЙ**

Подключите кабель блока питания 4pin для периферии к блоку управления.

Примечание: Пожалуйста, не подключайте другие устройства к этому же кабелю блока питания, чтобы предотвратить перегрузку

**繁體中文**

連接帶有Molex 4pin接頭之電源供電線至控制盒主體

備註：連接至同一條電源供應器的Molex 4pin，如有多個接頭，在連接至控制盒後請勿同時供電給其他裝置避免線材超載

**簡體中文**

連接帶有Molex 4pin接頭之電源供電線至控制盒主體

備註：連接至同一條電源供應器的Molex 4pin，如有多個接頭，在連接至控制盒後請勿同時供電給其他裝置避免線材超載

**日本語**

電源の周辺用4ピンコネクタをコントロールボックスに接続します

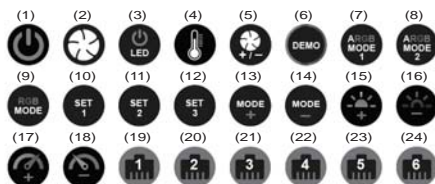
注意：過負荷防止のため、電源からの同一のケーブルにその他デバイス接続しないでください

**한국어**

전원 공급 장치의 주변장치 4핀 커넥터를 컨트롤 박스에 연결합니다.

참고: 과부하를 방지하기 위해 전원 장치에서 나온 동일한 케이블에 다른 장치를 연결하지 마십시오

## Installation guide

**Step 8****Use remote to control colors at****Remote guide****ENGLISH**

Temperature	Color	Fan output
<30°C	Blue	5 V
30~40°C	Green	7 V
40~50°C	Yellow	9 V
50~60°C	Orange	10 V
60~70°C	Red	11 V
>70°C	Blinking red and white	12 V

(1) Power On / Off :

Turn on / off the computer

(2) Fan switch :

Control the fan's operation

(3) LED switch :

Turn on / off the LED lighting

(4) Temperature control mode :

When switching to temperature control mode, the fans will automatically adjust speed based on temperature sensed by the thermal sensor cable. All LEDs will change color corresponding to changes in temperature

(5) Fan speed control :

Press this button first and then press speed up / down to adjust the fans speed.

When adjusting, the LEDs will light up in green and the current fan speed will be indicated by brightness. The faster the fan spin, the brighter the LED will be

(6) Auto :

Adjust LEDs to the preset sequenced lighting mode

(7) Addressable mode 1 :

Adjust the LEDs graphics to make all LEDs lighten in the same pattern

(8) Addressable mode 2 :

Adjust the LEDs graphics individually. Press this button first and then select the port you want to adjust

(9) RGB mode :

Adjust the LEDs to the RGB color mode

(10~12) Memory 1 ~ 3 :

Long press 3 seconds to save the current state, short press to load the previous settings

(13) Mode Up :

Adjust the LEDs sequence

(14) Mode Down :

Adjust the LEDs sequence

(15) Brightness plus :

Increase LED brightness in RGB mode

(16) Brightness minus :

Decrease LED brightness in RGB mode

(17) Speed up :

Increase LEDs graphics speed or fans speed

(18) Speed down :

Decrease LEDs graphics speed or fans speed

(19~24) Addressable port 1 ~ 6 :

Assign LED port to adjust

**DEUTSCH**

Temperatur	Farbe	Lüfterausgang
< 30 °C	Blau	5 V
30 – 40 °C	Grün	7 V
40 – 50 °C	Gelb	9 V
50 – 60 °C	Orange	10 V
60 – 70 °C	Rot	11 V
> 70 °C	Blinkt rot und weiß	12 V

(1) Ein-/Ausschalten :

Computer ein-/ausschalten

(2) Lüfterschalter :

Lüfterbedienung steuern

(3) LED-Schalter :

LED-Beleuchtung ein-/ausschalten

(4) Temperatursteuerungsmodus :

Beim Umschalten in den Temperatursteuerungsmodus passen die Lüfter die Geschwindigkeit automatisch basierend auf der vom Temperatursensorkabel erkannten Temperatur an. Alle LEDs ändern ihre Farbe entsprechend der Temperaturänderung

(5) Lüftergeschwindigkeitssteuerung :

Drücken Sie erst diese Taste und dann zum Anpassen der Lüftergeschwindigkeit die Schneller- / Langsamer -Taste. Bei der Anpassung leuchten die LEDs grün und die aktuelle Lüftergeschwindigkeit wird durch die Helligkeit angezeigt. Je schneller sich die Lüfter drehen, desto heller leuchtet die LED

(6) Auto :

LEDs auf voreingestellter Lichtmodus-Abfolge anpassen

(7) Ansteuerungsmodus 1 :

LED so anpassen, dass alle LEDs in demselben Muster leuchten

(8) Ansteuerungsmodus 2 :

LEDs einzeln anpassen. Drücken Sie erst diese Taste, wählen Sie dann den Port, den Sie anpassen möchten

(9) RGB-Modus :

LEDs auf RGB-Farbmodus anpassen

(10-12) Speicher 1 – 3 :

Zum Speichern des aktuellen Zustands 3 Sekunden lang drücken, zum Laden der vorherigen Einstellungen kurz drücken

(13) Modus aufwärts :

LED-Abfolge anpassen

(14) Modus abwärts :

LED-Abfolge anpassen

(15) Heller :

LED-Helligkeit im RGB-Modus erhöhen

(16) Dunkler :

LED-Helligkeit im RGB-Modus verringern

(17) Schneller :

LED- oder Lüftergeschwindigkeit erhöhen

(18) Langsamer :

LED- oder Lüftergeschwindigkeit verringern

(19-24) Ansteuerungsport 1 – 6 :

LED-Port zur Anpassung zuweisen

## Installation guide

**FRANÇAIS**

Température	Coloris	Sortie ventilateur
< 30 °C	Bleu	5 V
30~40 °C	Vert	7 V
40~50 °C	Jaune	9 V
50~60 °C	Orange	10 V
60~70 °C	Rouge	11 V
> 70 °C	Rouge et blanc clignotant	12 V

(1) Mise sous tension / hors tension :

Allume / éteint l'ordinateur

(2) Interrupteur ventilateur :

Contrôle le fonctionnement du ventilateur

(3) Interrupteur LED :

Allume / éteint l'éclairage LED

(4) Mode de contrôle de la température :

En passant en mode de contrôle de la température, les ventilateurs ajustent automatiquement leur vitesse en fonction de la température détectée par le câble du capteur thermique. Toutes les LED changent de couleur en fonction des variations de température

(5) Contrôle de la vitesse du ventilateur :

Appuyez d'abord sur ce bouton puis appuyez sur Vitesse + / - pour régler la vitesse des ventilateurs. Lors du réglage, les LED s'allument en vert et la vitesse actuelle du ventilateur est indiquée par la luminosité. Plus les ventilateurs tournent vite, plus les LED sont lumineuses

(6) Auto :

Règle les LED sur le mode d'éclairage séquencé prédéfini

(7) Mode adressable 1 :

Ajuste les graphismes des LED pour que toutes les LED s'éclaircissent dans le même motif

(8) Mode adressable 2 :

Ajuste les graphismes des LED individuellement. Appuyez d'abord sur ce bouton puis sélectionnez le port que vous souhaitez ajuster

(9) Mode RGB :

Ajuste les LED au mode de couleur RGB

(10~12) Mémoire 1 ~ 3 :

Appuyez longuement pendant 3 secondes pour enregistrer l'état actuel, appuyez brièvement pour charger les réglages précédents

(13) Mode + :

Ajuste la séquence des LED

(14) Mode - :

Ajuste la séquence des LED

(15) Luminosité + :

Augmente la luminosité des LED en mode RGB

(16) Luminosité - :

Diminue la luminosité des LED en mode RGB

(17) Vitesse + :

Augmente la vitesse des graphismes des LED ou la vitesse des ventilateurs

(18) Vitesse - :

Diminue la vitesse des graphismes des LED ou la vitesse des ventilateurs

(19~24) Port adressable 1 ~ 6 :

Assigne le port LED à ajuster

**ESPAÑOL**

Temperatura	Color	Salida del ventilador
<30 °C	Azul	5V
30~40 °C	Verde	7V
40~50 °C	Amarillo	9V
50~60 °C	Naranja	10V
60~70 °C	Rojo	11V
>70 °C	Rojo y blanco parpadeante	12V

(1) Potencia Encendido/Apagado :

Enciende/Apaga el ordenador

(2) Interruptor del ventilador :

Controla el funcionamiento del ventilador

(3) Interruptor LED :

Enciende/Apaga la iluminación LED

(4) Modo de control de temperatura :

Cuando se cambia a modo de control de temperatura, los ventiladores ajustarán la velocidad automáticamente según la temperatura detectada por el cable sensor térmico. Todos los LEDs cambiarán de color según los cambios de temperatura

(5) Control de la velocidad del ventilador :

Presione este botón primero y luego presione velocidad aumentar/reducir para ajustar la velocidad de los ventiladores. Cuando se esté ajustando, los LEDs se iluminarán en verde y la velocidad del ventilador actual será indicada por el brillo. Conforme el ventilador gire más rápido, el LED será más brillante

(6) Auto :

Ajuste los LEDs al modo de iluminación secuenciado preseleccionado

(7) Modo programable 1 :

Ajuste los gráficos LEDs para que todos los LEDs se iluminen con el mismo diseño

(8) Modo programable 2 :

Ajuste los gráficos LEDs de forma individual. Presione este botón primero y luego seleccione el puerto que desee ajustar

(9) Modo RGB :

Ajuste los LEDs al modo de color RGB

(10~12) Memoria 1 ~ 3 :

Haga una pulsación larga de 3 segundos para guardar el estado actual, una pulsación corta para cargar la configuración previa

(13) Aumentar Modo :

Ajusta la secuencia LED

(14) Reducir Modo :

Ajusta la secuencia LED

(15) Brillo más :

Aumenta el brillo LED en modo RGB

(16) Brillo menos :

Reduce el brillo LED en modo RGB

(17) Aumentar Velocidad :

Aumenta la velocidad de los gráficos LEDs o de los ventiladores

(18) Reducir Velocidad :

Reduce la velocidad de los gráficos LEDs o de los ventiladores

(19~24) Puerto 1 ~ 6 programable :

Asigne el puerto LED a ajustar

## Installation guide

**ITALIANO**

Temperatura	Colore	Uscita ventola
<30 °C	Blu	5 V
30~40 °C	Verde	7 V
40~50 °C	Giallo	9 V
50~60 °C	Arancione	10 V
60~70 °C	Rosso	11 V
>70 °C	Rosso e bianco lampeggiante	12 V

(1) Accensione/spegnimento :

accende/spegne il computer

(2) Interruttore ventola :

controlla il funzionamento della ventola

(3) Interruttore LED :

accende/spegne l'illuminazione a LED

(4) Modalità di controllo temperatura :

quando si passa alla modalità di controllo della temperatura, le ventole regoleranno automaticamente la velocità in base alla temperatura rilevata dal cavo del sensore termico. Tutti i LED cambiano colore in base alle variazioni di temperatura

(5) Controllo della velocità della ventola :

prima premere questo tasto, quindi premere velocità su/giù per regolare la velocità delle ventole. Durante la regolazione, i LED si accendono in verde e la velocità attuale della ventola viene indicata dalla luminosità. Più veloce è la rotazione delle ventole, più luminoso sarà il LED

(6) Auto :

regola i LED alla modalità di illuminazione in sequenza preimpostata

(7) Modalità indirizzabile 1 :

regola la grafica dei LED per far illuminare tutti i LED nella stessa sequenza

(8) Modalità indirizzabile 2 :

regola la grafica dei LED singolarmente. Prima premere questo tasto, quindi selezionare la porta da regolare

(9) Modalità RGB:

regola i LED alla modalità di colore RGB

(10~12) Memoria 1 ~ 3 :

Premere a lungo per 3 secondi per salvare lo stato attuale, premere brevemente per caricare le impostazioni precedenti

(13) Modalità su :

regola la sequenza dei LED

(14) Modalità giù :

regola la sequenza dei LED

(15) Luminosità più :

aumenta la luminosità del LED in modalità RGB

(16) Luminosità meno :

diminuisce la luminosità del LED in modalità RGB

(17) Velocità su :

aumenta la velocità della grafica dei LED o la velocità delle ventole

(18) Velocità giù :

diminuisce la velocità della grafica dei LED o la velocità delle ventole

(19~24) Porta indirizzabile 1 ~ 6 :

assegna la porta LED da regolare



**РУССКИЙ**

Температура	Цвет	Выходное напряжение вентиляторов
<30 °С	Синий	5В
30~40 °С	Зелёный	7В
40~50 °С	Жёлтый	9В
50~60 °С	Оранжевый	10В
60~70 °С	Красный	11В
>70 °С	Мигающий красный и белый	12В

**(1) Power On / Off :**

Включение / выключение компьютера

**(2) Fan switch :**

Управление работой вентиляторов

**(3) LED switch :**

Включение / выключение светодиодной подсветки

**(4) Temperature control mode :**

При переключении в режим контроля температуры вентиляторы автоматически регулируют скорость в зависимости от температуры, измеренной кабелем температурного датчика. Все светодиоды изменяют свой цвет, соответствующий изменениям температуры

**(5) Fan speed control :**

Сначала нажмите на эту кнопку, а затем регулируйте скорость вращения вентиляторов с помощью кнопок вверх и вниз. При настройке светодиода загорятся зелёным цветом, а текущая скорость вращения вентиляторов будет обозначаться яркостью. Чем выше будет скорость вращения вентиляторов, тем ярче будет светить светодиод

**(6) Auto :**

Настройка светодиодов в предустановленном режиме последовательного освещения

**(7) Addressable mode 1 :**

Настройка графических эффектов светодиодов. Позволяет задать единый шаблон для подсветки

**(8) Addressable mode 2 :**

Настройка графических эффектов отдельного светодиода. Сначала нажмите эту кнопку, а затем выберите порт, который вы хотите настроить.

**(9) RGB mode :**

Настройка светодиодов в цветовом режиме RGB

**(10~12) Memory 1 ~ 3 :**

Длительное нажатие в течении 3 секунд позволяет сохранить текущее состояние, кратковременное нажатие позволяет загрузить предыдущие настройки

**(13) Mode Up :**

Настройка последовательности светодиодов

**(14) Mode Down :**

Настройка последовательности светодиодов

**(15) Brightness plus :**

Увеличение яркости светодиодов в режиме RGB

**(16) Brightness minus :**

Уменьшение яркости светодиодов в режиме RGB

**(17) Speed up :**

Увеличение скорости графических эффектов светодиодов или скорости вращения вентиляторов

**(18) Speed down :**

Уменьшение скорости графических эффектов светодиодов или скорости вращения вентиляторов

**(19~24) Addressable port 1 ~ 6 :**

Выбор порта для настройки светодиодов

## Installation guide

## 繁體中文

溫度	燈色	風扇檔位
<30 °C	藍	5V
30~40 °C	綠	7V
40~50 °C	黃	9V
50~60 °C	橙	10V
60~70 °C	紅	11V
>70 °C	紅白閃爍	12V

(1) Power On / Off 開關：

控制電腦開關機

(2) 風扇開關：

控制風扇的運轉與停止

(3) LED開關：

控制LED直接熄滅

(4) 溫控模式：

切換到溫控模式時，將依照測溫線感知自動調整風扇速度，所有的LED將依據溫度而變換顏色

(5) 風扇調速：

先按下此按鈕接著按速度/加減，可調整風扇速度，調整時LED會亮綠燈，並以明暗程度顯示目前的風扇檔位，亮度越亮則風扇轉速越快

(6) 自動：

調整LED到預設的循序發光模式

(7) 幻/模式1：

調整LED圖案，令所有LED發光模式一致

(8) 幻/模式2：

調整LED圖案，可個別調整圖案，按下此按鈕後，接著請選擇需要調整的端口

(9) RGB模式：

調整LED為統一顏色的變色模式

(10-12) 記憶1-3：

長按三秒將當前狀態儲存，短按則讀取之前的設定值

(13) 模式/加：

調整LED圖案順序

(14) 模式/減：

調整LED圖案順序

(15) 亮度加：

增加RGB模式的LED亮度

(16) 亮度減：

減少RGB模式的LED亮度

(17) 速度加：

增加LED圖案運行速度，或增加風扇速度

(18) 速度減：

減少LED圖案運行速度，或調整風扇速度

(19-24) 幻/端口1-6：

指定要調整的LED的端口

## 简体中文

溫度	灯色	風扇檔位
<30 °C	藍	5V
30~40 °C	綠	7V
40~50 °C	黃	9V
50~60 °C	橙	10V
60~70 °C	紅	11V
>70 °C	紅白閃爍	12V

### (1) Power On / Off 开关：

控制台式机开关机

### (2) 風扇开关：

控制風扇的运转与停止

### (3) LED开关：

控制LED直接熄灭

### (4) 温控模式：

切换到温控模式时，将依照测温线感知自动调整風扇速度，所有的LED将依据温度而变换颜色

### (5) 風扇调速：

先按下此按钮接著按速度/加減，可調整風扇速度，調整時LED會亮綠燈，並以明暗程度顯示目前的風扇檔位，亮度越亮則風扇轉速越快

### (6) 自動：

調整LED到默認的循序發光模式

### (7) 幻/模式1：

調整LED圖案，令所有LED發光模式一致

### (8) 幻/模式2：

調整LED圖案，可個別調整圖案，按下此按钮后，接著請選擇需要調整的端口

### (9) RGB模式：

調整LED為統一顏色的變色模式

### (10-12) 记忆1-3：

長按三秒將當前狀態儲存，短按則讀取之前的設定值

### (13) 模式/加：

調整LED圖案順序

### (14) 模式/減：

調整LED圖案順序

### (15) 亮度加：

增加RGB模式的LED亮度

### (16) 亮度減：

減少RGB模式的LED亮度

### (17) 速度加：

增加LED圖案運行速度，或增加風扇速度

### (18) 速度減：

減少LED圖案運行速度，或調整風扇速度

### (19-24) 幻/端口1-6：

指定要調整的LED的端口

## Installation guide

**日本語**

温度	カラー	ファン出力
<30 °C	青	5V
30~40 °C	緑	7V
40~50 °C	黄色	9V
50~60 °C	オレンジ	10V
60~70 °C	赤	11V
>70 °C	赤と白の点滅	12V

(1) 電源オン/オフ :

コンピューターをオン/オフ

(2) ファンスイッチ :

ファン動作を制御

(3) LEDスイッチ :

LEDライトのオン/オフ

(4) 温度制御モード :

温度制御モードに切り替えると、温度センサーケーブルで検出された温度に従ってファン回転数が自動調節されます。全てのLEDも温度変化によってカラーが変化します

(5) ファン回転数制御 :

このボタンを押してから加速/減速 を押してファン回転数を制御します。調節中、LEDは緑に点灯し、現在のファン回転数が輝度で表示されます。ファンの回転数が上がるとLEDも明るくなります

(6) 自動 :

LEDをプリセットされたライティングシーケンスモードで調節

(7) アドレスラブルモード1 :

LEDのグラフィックスを全てのLEDが同一パターンになるよう調節

(8) アドレスラブルモード2 :

LEDのグラフィックスを個々に調節します。このボタンをおしてから調節したいポートを選択します

(9) RGBモード :

LEDをRGBカラーモードに調節します

(10-12) メモリ 1~3 :

3秒間長押しすると現在の状態が保存され、短く押すと以前の設定がロードされます

(13) モードアップ :

LEDのシーケンスを調節

(14) モードダウン :

LEDのシーケンスを調節

(15) 輝度増加 :

RGBモードでのLED輝度を増加させます

(16) 輝度減少 :

RGBモードでのLED輝度を減少させます

(17) 加速 :

LEDグラフィックスの速度またはファン回転数を増加させます

(18) 減速 :

LEDグラフィックスの速度またはファン回転数を減少させます

(19-24) アドレスラブルポート 1~6 :

調節するLEDポートを選択します

**한 국 어**

온도	색	팬 속도
<30 °C	파란색	5V
30~40 °C	녹색	7V
40~50 °C	노란색	9V
50~60 °C	주황색	10V
60~70 °C	빨간색	11V
>70 °C	빨간색과 흰색 점멸	12V

**(1) 전원 켜기/끄기 :**

컴퓨터를 켜거나 끕니다

**(2) 팬 스위치 :**

팬 작동을 제어합니다

**(3) LED 스위치 :**

LED 조명을 켜거나 끕니다

**(4) 온도 제어 모드 :**

온도 제어 모드로 전환하면 팬이 열 센서 케이블에서 감지한 온도에 따라 속도를 자동으로 조정합니다. 모든 LED의 색이 온도 변화에 따라 변합니다

**(5) 팬 속도 제어 :**

먼저 이 버튼을 누른 후 속도 증가/감소를 눌러 팬 속도를 조정합니다. 조정하는 동안 LED가 녹색으로 켜지고 현재 팬 속도가 밝기로 표시됩니다. 팬이 빠르게 회전할수록 LED가 그만큼 밝게 표시됩니다

**(6) 자동 :**

LED를 사전 설정된 순서의 조명 모드로 조정합니다

**(7) 주소 지정이 가능한 모드 1 :**

LED 그래픽을 조정하여 모든 LED가 동일한 패턴으로 켜지도록 합니다

**(8) 주소 지정이 가능한 모드 2 :**

LED 그래픽을 개별적으로 조정합니다. 먼저 이 버튼을 누른 후 조정하려는 포트를 선택합니다

**(9) RGB 모드 :**

LED를 RGB 색 모드로 조정합니다

**(10~12) 메모리 1 ~ 3 :**

3초 동안 길게 눌러 현재 상태를 저장하거나, 짧게 눌러 이전 설정을 로드합니다

**(13) 모드 위로 :**

LED 순서를 조정합니다

**(14) 모드 아래로 :**

LED 순서를 조정합니다

**(15) 밝기 증가 :**

RGB 모드에서 LED 밝기를 증가시킵니다

**(16) 밝기 감소 :**

RGB 모드에서 LED 밝기를 감소시킵니다

**(17) 속도 증가 :**

LED 그래픽 속도 또는 팬 속도를 증가시킵니다

**(18) 속도 감소 :**

LED 그래픽 속도 또는 팬 속도를 감소시킵니다

**(19~24) 주소 지정이 가능한 포트 1 ~ 6 :**

조정할 LED 포트를 지정합니다

## Warranty Information

This product has a limited 1 year warranty in North America and Australia.

For information on warranty periods in other regions, please contact your reseller or SilverStone authorized distributor. 本产品自购买之日起, 于中国地区 (不包含澳门, 香港特别行政区) 享有一年有限責任保固 (部分产品为二年, 三年或五年)。详细保固年限请参照官方网站 <https://silverstonetek.com.cn/> 公布之产品型号为依据。

### Warranty terms & conditions

- Product component defects or damages resulted from defective production is covered under warranty. Defects or damages with the following conditions will be fixed or replaced under SilverStone Technology's jurisdiction.
  - Usage in accordance with instructions provided in this manual, with no misuse, overuse, or other inappropriate actions.
  - Damage not caused by natural disaster (thunder, fire, earthquake, flood, salt, wind, insect, animals, etc...)
  - Product is not disassembled, modified, or fixed. Components not disassembled or replaced.
  - Warranty mark/stickers are not removed or broken.Loss or damages resulted from conditions other than ones listed above are not covered under warranty.
- Under warranty, SilverStone Technology's maximum liability is limited to the current market value for the product (depreciated value, excluding shipping, handling, and other fees). SilverStone Technology is not responsible for other damages or loss associated with the use of product.
- Under warranty, SilverStone Technology is obligated to repair or replace its defective products. Under no circumstances will SilverStone Technology be liable for damages in connection with the sale, purchase, or use including but not limited to loss of data, loss of business, loss of profits, loss of use of the product or incidental or consequential damage whether or not foreseeable and whether or not based on breach of warranty, contract or negligence, even if SilverStone Technology has been advised of the possibility of such damages.
- Warranty covers only the original purchaser through authorized SilverStone distributors and resellers and is not transferable to a second hand purchaser.
- You must provide sales receipt or invoice with clear indication of purchase date to determine warranty eligibility.
- If a problem develops during the warranty period, please contact your retailer/reseller/SilverStone authorized distributors or SilverStone <http://www.silverstonetek.com>. Please note that: (i) You must provide proof of original purchase of the product by a dated itemized receipt; (ii) You shall bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product to SilverStone authorized distributors. SilverStone authorized distributors will bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product back to you after completing the warranty service; (iii) Before you send the product, you must be issued a Return Merchandise Authorization ("RMA") number from SilverStone. Updated warranty information will be posted on SilverStone's official website. Please visit <http://www.silverstonetek.com> for the latest updates.

### Additional info & contacts

#### For North America ([usasupport@silverstonetek.com](mailto:usasupport@silverstonetek.com))

SilverStone Technology in North America may repair or replace defective product with refurbished product that is not new but has been functionally tested. Replacement product will be warranted for remainder of the warranty period or thirty days, whichever is longer. All products should be sent back to the place of purchase if it is within 30 days of purchase, after 30 days, customers need to initiate RMA procedure with SilverStone Technology in USA by first downloading the "USA RMA form for end-users" form from the below link and follow its instructions.  
<http://silverstonetek.com/contactus.php>

#### For Australia only ([support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com))

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. Please refer to above "Warranty terms & conditions" for further warranty details.

SilverStone Technology Co., Ltd. 12F No. 168 Jiankang Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan R.O.C. + 886-2-8228-1238 (standard international call charges apply)

#### For Europe ([support.eu@silverstonetek.de](mailto:support.eu@silverstonetek.de))

#### For China ([support@silverstonetek.com.cn](mailto:support@silverstonetek.com.cn))

#### For all other regions ([support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com))

### 周邊產品

### 有毒有害物质/元素及其化学含量表

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机壳 (塑胶)	○	○	○	○	○	○
电子卡	×	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

— : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。且该限用物质为排除项目



产品合格证

检验员: 检01  
生产日期: 见产品条码



*SilverStone Technology Co., Ltd.*

---

**[www.silverstonetek.com](http://www.silverstonetek.com)**

---

[support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com)

NO: G11236860