

### English

- Support up to 6 independent fans
- RGB 16 different display colors
- 30W for each fan control channel
- 6 independent sensors for each channel temperature monitoring
- Voltage and RPM readout for precise airflow control
- Warning alarm and short circuit protection
- Switch between Celsius and Fahrenheit
- Comprehensive control of fan cooling performance and noise
- Compatible with Thermaltake Lumi color LED strip
- Fits in a standard 5.25" driver bay for easy installation

#### Function 1

Push channel 1 to start backlight color display, push again to stop backlight color display. Press and hold for 3 seconds to adjust the temperature alarm warning value.

#### Function 2

Push channel 2 to adjust screen brightness.

Press and hold for 3 seconds to disable the screen display; press and hold again to bring the display back on.

#### Function 3

Push channel 3 to enable alarm mode ; push again to disable alarm mode.

Press and hold for 3 seconds to change temperature unit °C/°F.

#### Function 4

Push channel 6 to enable LED mode ; push again to disable LED mode.

※ Under , only channel #1~#4 will trigger the alarm when detect false RPM, as LED strip does not provide RPM status.

Press and hold for 3 seconds to enable start boost mode; press and hold again to disable start boost mode.

※ Under , start boost mode, during booting phase it will provides max output 12V to all channels for 3 seconds, this can avoid the fans remain static when channel voltage set too low for startup.

### Deutsch

- Unterstützt bis zu sechs unabhängige Gebläse
- RGB 16 verschiedene Anzeigefarben
- 30 W für jeden Gebläsesteuerkanal
- 6 unabhängige Sensoren pro Kanaltemperatur-Überwachung
- Spannung und U/min für präzise Luftflusssteuerung
- Warnungen, Alarme und Kurzschlusschutz
- Umschalten zwischen Celsius und Fahrenheit
- Umfassende Steuerung der Gebläseleistung und der Geräuschentwicklung
- Kompatibel mit Thermaltake Lumi Color LED-Streifen
- Passt in einen Standard 5,25" Einbauschacht, für einfache Installation

#### Funktion 1

Drücken Sie Kanal 1, um die Hintergrundlicht-Farbanzeige zu aktivieren, drücken Sie erneut, um die Hintergrundlicht-Farbanzeige wieder zu deaktivieren. Drücken und halten Sie für 3 Sekunden lang gedrückt, um den Wert für den Temperaturalarm einzustellen.

#### Funktion 2

Drücken Sie Kanal 2, um die Bildschirmhelligkeit einzustellen.

Drücken und halten Sie für 3 Sekunden lang gedrückt, um die Bildschirmanzeige zu deaktivieren; drücken und halten Sie erneut, um die Anzeige wieder zu aktivieren.

#### Funktion 3

Drücken Sie Kanal 3, um den Alarmmodus zu aktivieren ; drücken Sie erneut, um den Alarmmodus zu deaktivieren.

Drücken und halten Sie für 3 Sekunden lang gedrückt, um die Temperatureinheit zu ändern °C/°F.

#### Funktion 4

Drücken Sie Kanal 6, um den LED-Modus zu aktivieren ; drücken Sie erneut, um den LED-Modus zu deaktivieren.

※ Unter , nur Kanal 1-4 löst einen Alarm aus, wenn eine falsche Drehzahl entdeckt wird, da der LED-Streifen keinen U/min-Status anzeigt.

Drücken und halten Sie für 3 Sekunden lang gedrückt , um den Start Boost-Modus zu aktivieren; drücken und halten Sie erneut, um Start Boost-Modus zu deaktivieren.

※ Unter , Start Boost-Modus, während der Boot-Phase liefert es eine maximale Ausgangsleistung von 12 V an alle Kanäle und 3 Sekunden lang.

Dieses kann verhindern, dass die Gebläse statisch bleiben, falls die Kanalspannung für den Start zu niedrig ist.

### Français

- Supporte jusqu'à 6 ventilateurs indépendants
- 16 couleurs RGB différentes
- 30 W pour chaque canal de commande de ventilateur
- 6 capteurs indépendants de mesure de température de chaque canal
- Lecture de la tension et de la vitesse de rotation pour un contrôle précis du débit d'air
- Alarme et protection contre les courts-circuits
- Conversion entre Celsius et Fahrenheit
- Contrôle complet des performances de refroidissement du ventilateur et du bruit
- Compatible avec le ruban LED Lumi Color de Thermaltake
- S'installe facilement dans les baies de lecteur standard de 5,25"

#### Fonction 1

Appuyez sur le canal 1 pour démarrer le rétro-éclairage couleur de l'écran; appuyez de nouveau pour l'arrêter.

Appuyez pendant 3 secondes pour régler la valeur de température d'alarme.

#### Fonction 2

Appuyez sur le canal 2 pour régler la luminosité de l'écran.

Appuyez pendant 3 secondes pour désactiver l'écran; appuyez à nouveau pendant 3 secondes pour le réactiver.

#### Fonction 3

Appuyez sur le canal 3 pour activer le mode d'alarme ; appuyez à nouveau pour le désactiver.

Appuyez pendant 3 secondes pour changer l'unité de température °C/°F.

#### Fonction 4

Appuyez sur le canal 6 pour activer le mode LED ; appuyez à nouveau pour le désactiver.

※ Sous , seuls les canaux 1 à 4 peuvent déclencher l'alarme en cas de détection d'une vitesse de rotation erronée, car les rubans LED ne transmettent pas de données de vitesse.

Appuyez pendant 3 secondes sur pour activer le mode de démarrage rapide; appuyez de nouveau pendant 3 secondes pour le désactiver.

※ Sous le mode de démarrage rapide , lors de la phase de démarrage, il fournit une tension max de sortie de 12 V à tous les canaux pendant 3 secondes; cela évite que les ventilateurs restent statiques lorsque la tension du canal est trop basse pour le démarrage.

### Español

- Compatible con hasta 6 ventiladores independientes
- 16 colores RGB diferentes de pantalla
- 30W para cada canal de control de ventilador
- 6 sensores independientes para cada control de temperatura de canal
- Voltaje y lectura RPM para control de flujo de aire preciso
- Alarma de advertencia y protección frente a cortocircuitos
- Cambio entre grados Celsius y Fahrenheit
- Control exhaustivo de ruido y rendimiento de refrigeración de ventiladores
- Compatible con tira LED Lumi color de Thermaltake
- Se ajusta a una bahía de controlador de 5,25" estándar para una fácil instalación

#### Función 1

Pulse el canal 1 para retroiluminar la pantalla de color; pulse de nuevo para detener la retroiluminación de la pantalla de color.

Mantenga pulsado durante 3 segundos para ajustar el valor de advertencia de la alarma de temperatura.

#### Función 2

Pulse el canal 2 para ajustar el brillo de la pantalla.

Mantenga pulsado durante 3 segundos para deshabilitar la pantalla; mantenga pulsado de nuevo para volver a encender la pantalla.

#### Función 3

Pulse el canal 3 para habilitar el modo de alarma , pulse de nuevo para deshabilitarlo.

Mantenga pulsado durante 3 segundos para cambiar la unidad de temperatura °C/°F.

#### Función 4

Pulse el canal 6 para habilitar el modo LED ; pulse de nuevo para deshabilitar el modo LED.

※ En , solo el canal #1~#4 activará la alarma si detecta RPM falso, en tanto que la tira LED no ofrece estado RPM. Mantenga pulsado durante 3 segundos para habilitar el modo de impulso de inicio; mantenga pulsado de nuevo para deshabilitarlo.

※ En el modo de impulso de inicio, durante la fase de arranque se darán 12 V máx. de salida a todos los canales durante 3 segundos, esto puede evitar que los ventiladores permanezcan estáticos cuando el voltaje de canal se ha establecido demasiado bajo para el inicio.

### Italiano

- Supporta fino a 6 ventole indipendenti
- Display con 16 diversi colori RGB
- 30 W per ciascun canale di controllo delle ventole
- 6 sensori indipendenti per il monitoraggio della temperatura di ciascun canale
- Tensione e lettura giri/min. per una maggiore precisione del controllo del flusso d'aria
- Allarme di avvertimento e protezione da cortocircuiti
- Conversione da gradi Celsius a gradi Fahrenheit e viceversa
- Controllo completo delle prestazioni in termini di raffreddamento e di rumore delle ventole
- Compatibile con striscia a colori LED Thermaltake Lumi
- Compatibile con vani unità standard da 5,25" per una facile installazione

#### Funzione 1

Premere il canale 1 per avviare la retroilluminazione del display a colori; premerlo nuovamente per interrompere la funzione.

Premere per 3 secondi per regolare il valore dell'allarme di avvertimento della temperatura.

#### Funzione 2

Premere il canale 2 per regolare la luminosità dello schermo.

Premere per 3 secondi per disattivare il display dello schermo; tenere nuovamente premuto per riattivarlo.

#### Funzione 3

Premere il canale 3 per attivare la modalità di allarme ; premere nuovamente per disattivare la funzione.

Tenere premuto per 3 secondi per modificare l'unità di temperatura °C/°F.

#### Funzione 4

Premere il canale 6 per attivare la modalità LED ; premere nuovamente per disattivare la funzione.

※ In , solo il canale #1~#4 attiverà l'allarme in caso di rilevamento di falsi giri/min., in quanto la striscia a LED non fornisce alcuna indicazione sullo stato di questa funzione.

Tenere premuto per 3 secondi per attivare la modalità di avvio potenziato; tenere premuto nuovamente per disattivare la funzione.

※ In modalità avvio potenziato, durante la fase di accensione, il dispositivo fornisce per 3 secondi una corrente in uscita massima di 12 V a tutti i canali per impedire alle ventole di rimanere statiche se la tensione dei canali impostata è troppo bassa per consentire l'avvio.

### Português

- Suporta até 6 ventoinhas independentes
- RGB com 16 cores de ecrã diferentes
- 30W para cada canal de controlo da ventoinha
- 6 sensores independentes para monitorização de cada canal de temperatura
- Leitura de tensão e RPM para um controlo do fluxo de ar preciso
- Alarme de aviso e proteção contra curto-circuito
- Alterar entre graus Celsius e Fahrenheit
- Controlo completo do desempenho de arrefecimento da ventoinha e do ruído
- Compatível com a faixa LED Lumi cor da Thermaltake
- Encaixa numa baía de disco série de 5.25" para instalação fácil

#### Função 1

Prima em canal 1 para iniciar a exibição da cor de fundo, prima novamente para parar a exibição da cor de fundo.

Mantenha premido durante 3 segundos para ajustar o valor de aviso da temperatura.

#### Função 2

Prima em canal 2 para ajustar a luminosidade do ecrã.

Mantenha premido durante 3 segundos para desativar a exibição no ecrã; volte a manter premido para voltar a ligar o ecrã.

#### Função 3

Prima em canal 3 para ativar o modo de alarme ; prima novamente para desativar o modo de alarme.

Mantenha premido durante 3 segundos para alterar a unidade de temperatura °C/°F.

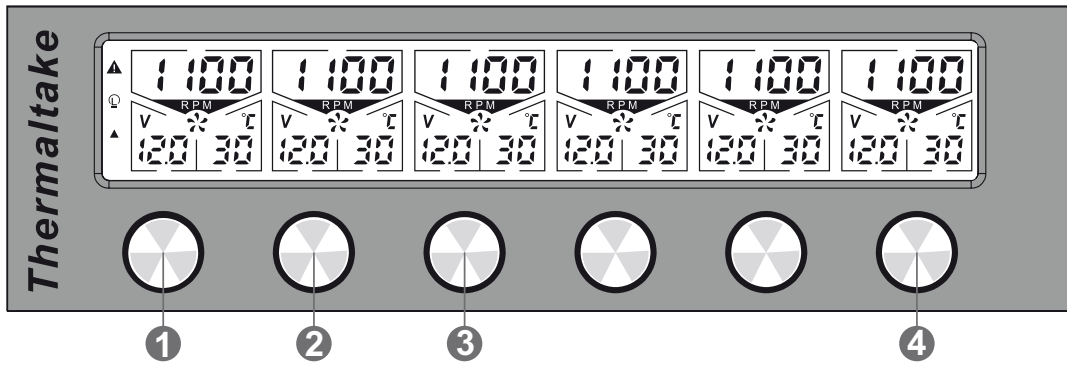
#### Função 4

Prima em canal 6 para ativar o modo LED ; prima novamente para desativar o modo LED.

※ Em , apenas os canais #1~#4 irão ativar o alarme quando detetam RPM falsas, uma vez que a faixa LED não apresenta o estado RPM.

Mantenha premido durante 3 segundos para ativar o modo de arranque rápido; mantenha premido novamente para desativar o modo de arranque rápido.

※ No modo arranque rápido , durante a fase de arranque, apresenta a saída máxima de 12V para todos os canais durante 3 segundos, isto pode evitar que a ventoinha permaneça estática quando a tensão do canal está definida demasiado baixa para o arranque.



**繁體中文**

- 支持6組獨立風扇
- 16色炫彩光學，可自訂螢幕顏色的燈光效果
- 每組風扇控制可達30 W功率
- 6組獨立溫度感應器
- 每組獨立電壓與風扇轉速讀取，實現氣流的絕對掌控
- 警報設計和短路保護
- 攝氏和華氏溫度切換
- 全方位的風扇散熱性能和噪音控制
- 兼容曜越Lumi color LED燈條
- 適合標準 5.25" 驅動器槽，安裝方便

**功能 1**  
按壓旋鈕#1開始16色炫彩模式，螢幕燈色自動變換；再次按停止顏色變化並記憶當下顯示的顏色  
長按3秒可調整溫度報警提示設定

**功能 2**  
按壓旋鈕#2，可調整螢幕的亮度  
長按3秒可開啟/關閉螢幕

**功能 3**  
按壓旋鈕#3，可開啟報警模式 ；再次按下關閉報警模式  
長按3秒可切換溫度顯示設定 °C/°F

**功能 4**  
按壓旋鈕#6，可開啟LED兼容模式 ；再次按下關閉LED兼容模式  
※在LED兼容模式下 ，僅風扇通道#1~#4具有報警功能，因LED燈條無法提供風扇轉速回饋  
長按3秒可開啟/關閉 開機全速供電模式   
※ 在開機全速供電模式模式下，將輸出12V最高供電長達3秒，避免控制器電壓設置過低造成風扇無法啟動情況

**简体中文**

- 支持6组独立风扇
- 16色炫彩光学，可自定义屏幕颜色的灯光效果
- 每组风扇控制可达30 W功率
- 6组独立温度传感器
- 每组独立电压与风扇转速读取，实现气流的绝对掌控
- 警报设计和短路保护
- 摄氏和华氏温度切换
- 全方位的风扇散热性能和噪音控制
- 兼容曜越Lumi color LED灯条
- 适合标准 5.25" 驱动器槽，安装方便

**功能 1**  
按压旋钮#1开始16色炫彩模式，屏幕灯色自动变换；再次按停止颜色变化并记忆当下显示的颜色  
长按3秒可调整温度报警提示设定

**功能 2**  
按压旋钮#2，可调整屏幕的亮度  
长按3秒可开启/关闭屏幕

**功能 3**  
按压旋钮#3，可开启报警模式 ；再次按下关闭报警模式  
长按3秒可切换温度显示设置 °C/°F

**功能 4**  
按压旋钮#6，可开启LED兼容模式 ；再次按下关闭LED兼容模式  
※在LED兼容模式下 ，仅风扇通道#1~#4具有报警功能，因LED灯条无法提供风扇转速回馈  
长按3秒可开启/关闭 开机全速供电模式   
※ 在开机全速供电模式模式下，将输出12V最高供电长达3秒，避免控制器电压设置过低造成风扇无法启动情况

**日本語**

- 最大 6 基の独立したファンをサポート
- RGB 16 色の異なる表示色
- 各ファン制御チャンネルに 30W 供給
- 各チャンネル温度管理用 6 つの独立センサー
- 電圧および RPM 読み出して正確なエアフロー制御
- 警告アラームおよび短路保護
- 摂氏および華氏の切り替え
- ファンの冷却性能および騒音を総合的にコントロールします
- Thermaltake Lumi カラー LED ストリップと互換あり
- 標準の 5.25" ドライブベイにフィットし、取付が容易

**機能 1**  
チャンネル 1 を押すとバックライトカラー表示を始め、もう一度押すと停止します。  
3 秒間押し続けると、温度アラーム警告値を調整します。

**機能 2**  
チャンネル 2 を押して画面の明るさを調整します。  
3 秒間押し続けると画面表示を無効にします。もう一度押し続けると、画面表示が有効に戻ります

**機能 3**  
チャンネル 3 を押すとアラームモード を有効にします。もう一度押すとアラームモードを無効にします。  
3 秒間押し続けると温度の単位を °C/°F 間で切り替えます。

**機能 4**  
チャンネル 6 を押すと LED モード を有効にします。もう一度押すと LED モードを無効にします。  
※ 状態下では、LED ストリップは RPM ステータスを供給しないので、PRM の異常が検出された際にチャンネル 1 ~ 4 のミガアラームを作動させます。  
 を 3 秒間押し続けると開始ブーストモードを有効にします。もう一度押し続けると無効にします。  
※ 開始ブーストモード下では、起動時にすべてのチャンネルに対して最大出力 12V を 3 秒間供給して、起動時のチャンネル電圧設定が低すぎるためにファンが動作しない事態を防ぎます。

**Русский**

- Поддержка до 6 независимых вентиляторов
- 16 различных RGB-цветов подсветки дисплея
- 30 Вт на каждый канал управления вентилятором
- 6 независимых датчиков для контроля температуры каждого канала
- Показания напряжения и оборотов для точного контроля потока воздуха
- Предупредительная сигнализация и защита от короткого замыкания
- Переключение шкалы Цельсия и Фаренгейта
- Полное управление эффективностью охлаждения и шумом вентилятора
- Совместимость с панелью цветных светодиодов Thermaltake Lumi
- Подходит по размеру к стандартному отсеку 5,25-дюймовых дисководов для облегчения установки

**Функция 1**  
Нажмите кнопку канала 1, чтобы отобразить цвет подсветки, нажмите еще раз, чтобы цвет подсветки перестал отображаться.  
Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы настроить значение предупредительной сигнализации для температуры.

**Функция 2**  
Нажмите кнопку канала 2, чтобы настроить яркость экрана.  
Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы отключить отображение на экране; нажмите и удерживайте кнопку еще раз, чтобы снова включить отображение.

**Функция 3**  
Нажмите кнопку канала 3, чтобы включить режим сигнализации ; нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить режим сигнализации.  
Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы изменить единицу измерения температуры °C/°F

**Функция 4**  
Нажмите кнопку канала 6, чтобы включить режим светодиодной индикации ; нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить режим светодиодной индикации.  
※ В режиме сигнализацию включают только каналы #1~#4 при определении неправильных оборотов.  
Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы включить режим ускоренного запуска; нажмите и удерживайте кнопку еще раз, чтобы выключить режим ускоренного запуска.  
※ В режиме ускоренного запуска на этапе загрузки подается максимальное напряжение 12 В на все три канала в течение 3 секунд. Это позволяет избежать ситуации, когда вентиляторы не начинают вращаться, если напряжение канала слишком низкое для запуска.

**Türkçe**

- En fazla 6 bağımsız fan için destek
- RGB 16 farklı ekran rengi
- Her bir fan kontrol kanalı için 30 W
- Her bir kanal sıcaklık izlemesi için 6 bağımsız sensör
- Hassas hava akışı kontrolü için voltaj ve devir okuması
- Uyarı alarmı ve kısa devre koruması
- Celsius ve Fahrenheit birimleri arasında geçiş
- Fan soğutma performansı ve gürültü üzerinde kapsamlı kontrol
- Thermaltake Lumi renkli LED şeritli uyumludur
- Kolay kurulum için standart 5,25" sürücülere sığma

**İşlev 1**  
Arkadan aydınlatmalı renkli ekranı açmak için kanal 1'e basın. Arkadan aydınlatmalı renkli ekranı durdurmak için tekrar basın.  
Sıcaklık alarmı uyarı değerini ayarlamak için 3 saniye basılı tutun.

**İşlev 2**  
Ekran parlaklığını ayarlamak için kanal 2'ye basın.  
Ekranı devre dışı bırakmak için 3 saniye basılı tutun; ekranı yeniden açmak için tekrar basılı tutun.

**İşlev 3**  
Alarm modunu etkinleştirmek için kanal 3'e basın; alarm modunu devre dışı bırakmak için tekrar basın.  
Sıcaklık birimini (°C/°F) değiştirmek için 3 saniye basılı tutun.

**İşlev 4**  
LED modunu etkinleştirmek için kanal 6'ya basın; LED modunu devre dışı bırakmak için tekrar basın.  
※ LED şerit devir durumu sağlamadığından hatalı bir devir değeri tespit edildiğinde altında yalnızca kanal 1~4 tetiklenir.  
Başlatma destek modunu etkinleştirmek için öğesini 3 saniye basılı tutun; başlatma destek modunu devre dışı bırakmak için tekrar basılı tutun.  
※ Başlatma destek modu altında, önyükleme aşamasında tüm kanallara 3 saniyelik maksimum 12 V çıkışı sağlar; bu, başlangıçta kanal voltajı çok düşük değere ayarlandığında fanların sabit kalmasını engelleyebilir.

**ภาษาไทย**

- ใช้กับพัดลมได้ถึง 6 ตัว
  - สีหน้าจอ RGB แตกต่างกัน 16 สี
  - 30W สำหรับช่องควบคุมพัดลมแต่ละช่อง
  - เซ็นเซอร์อิสระ 6 ตัวสำหรับควบคุมอุณหภูมิแต่ละช่อง
  - อ่านค่าแรงดันไฟฟ้าและรอบต่อวินาทีเพื่อการควบคุมการหมุนเวียนของ อากาศได้อย่างแม่นยำ
  - ระบบแจ้งเตือนและระบบป้องกันการลัดวงจร
  - สลับหน่วยอุณหภูมิระหว่างเซลเซียสและฟาเรนไฮต์
  - ควบคุมประสิทธิภาพในการทำความเย็นและเสียงของพัดลมได้อย่างสมบูรณ์
  - เข้ากันได้กับไฟเส้น LED สีของ Thermaltake Lumi
  - ประกอบเข้ากับไดรเวอร์เบย์ขนาด 5.25 นิ้วเพื่อการติดตั้งได้โดยง่าย
- ระบบการทำงาน 1**  
กดช่อง 1 เพื่อเปิดหน้าจอสีสำหรับเบ็ดไลท์ กดอีกครั้งเพื่อปิดหน้าจอสีสำหรับเบ็ดไลท์ กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปรับระบบแจ้งเตือนอุณหภูมิ
- ระบบการทำงาน 2**  
กดช่อง 2 เพื่อปรับความสว่างของหน้าจอ กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปิดหน้าจอ กดค้างไว้อีกครั้งเพื่อเปิดหน้าจอ
- ระบบการทำงาน 3**  
กดช่อง 3 เพื่อปิดโหมดแจ้งเตือน กดอีกครั้งเพื่อปิดโหมดแจ้งเตือน กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิระหว่าง °C/°F
- ระบบการทำงาน 4**  
กดช่อง 6 เพื่อเปิดโหมด LED กดอีกครั้งเพื่อปิดโหมด LED  
※ ได้ เฉพาะช่อง 1-4 เท่านั้นที่จะทำให้ระบบแจ้งเตือนอุณหภูมิทำงานเมื่อตรวจจับรอบต่อวินาทีที่ผิดปกติ ขณะที่ไฟเส้น LED ไม่แสดงสถานะของรอบต่อวินาที กดค้างไว้ 3 วินาที เพื่อปรับโหมดแจ้งเตือนประสิทธิภาพ กดค้างไว้อีกครั้งเพื่อปิดโหมดเพิ่มประสิทธิภาพ  
※ ได้ เริ่มโหมดเพิ่มประสิทธิภาพ ในระหว่างช่วงเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องจะจ่ายแรงดันไฟฟ้าสูงสุดที่ 12 โวลต์ให้กับทุกช่องทาง 3 วินาที ที่ให้พัดลมไม่ค้างขณะเร่งดันไฟฟ้าภายในช่วงค่าเกินกว่าที่จะเริ่มทำงาน