

Warnungen und Vorsichtshinweise

1. Ziehen Sie nicht den Netzstecker, wenn das Netzteil in Gebrauch ist. Wenn Sie das tun, können Ihre Komponenten beschädigt werden.
2. Verwenden Sie das Netzteil nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und / oder Temperaturen.
3. Im Netzteil liegen gefährliche Hochspannungen an. Öffnen Sie auf keinen Fall das Netzteilgehäuse, wenn Sie kein autorisierter Wartungstechniker oder Elektriker sind. Sollten Sie das Gehäuse öffnen, verfällt Ihre Gewährleistung.
4. Das PSU sollte mit der Stromquelle betrieben werden, die auf dem Typenetikett (Rating) angegeben ist.
5. Alle Gewährleistungen und Garantien verfallen, wenn Sie eine der Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten.

Komponentenprüfung

- Thermaltake Netzteil
- Wechselstromkabel
- Bedienungsanleitung
- Montageschraube x 4

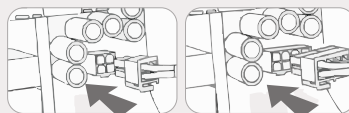
Stromversorgungsanschluss

P/N	Kabel Modell						
		Stromversorgungsanschluss (24-polig)	ATX 12 V (4+4-polig)	PCI-E (6+2-polig)	SATA (5-polig)	Periphere (4-polig)	FDD (4-polig)
W0395RE	Frankfurt 830W	1	1	4	9	6	1
W0394RE	Cologne 730W	1	1	4	8	4	1

Installationsschritte

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgeschaltet und alle Stromkabel gezogen sind. Entfernen Sie das alte Wechselstromkabel von Ihrem alten Netzteil.

1. Öffnen Sie Ihr Computergehäuse; richten Sie sich bitte nach der Bedienungsanleitung für das Gehäuse.
2. Installieren Sie die PSU im Gehäuse und verwenden Sie die vier mitgelieferten Schrauben.
3. Verbinden Sie den 20+4-poligen Hauptstromanschluss mit der Hauptplatine und den Peripheriegeräten.
- 4.1 Für Hauptplatinen, die einen einzelnen 4-poligen Zusatzstromanschluss (CPU) benötigen, verwenden Sie bitte den 4-poligen ATX Anschluss des Netzteils.



- 4.2 Für Hauptplatinen, die einen einzelnen 8-poligen EPS-Anschluss benötigen, verwenden Sie bitte den 4+4-poligen Anschluss des Netzteils.
5. Verbinden Sie weitere Stromanschlüsse mit Einheiten wie Festplatte, optischen Laufwerken usw.
6. Schließen Sie das Computer-Gehäuse und verbinden Sie das Stromkabel mit der Steckdose.

Problembeseitigung

Wenn das Netzteil nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte zuerst die Anleitungen der Störungsbeseitigung, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:

1. Ist das Stromkabel richtig in den elektrischen Ausgang (Steckdose) und den elektrischen Eingang für Wechselstrom eingesteckt?
2. Stellen Sie bitte sicher, dass der Ein/Ausschalter (I/O) auf dem Netzteil auf der Position "I" steht.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse richtig mit den Einheiten verbunden sind.
4. Falls Sie ein USV angeschlossen haben: Ist das USV eingeschaltet und angeschlossen?

Ausgangsspezifikation

P/N	WECHSELSTROMEINGANG	EINGANGSSPANNUNG: 100V - 240V ; Eingangsspannung: 10A / 5A ; Frequenz: 47Hz - 63Hz				
		GLEICHSTROMAUSGANG	+3,3V	+5V	+12V	-12V
W0395RE		Max. Ausgangsspannung	25A	25A	70A	0,8A
		Max. Ausgangs-Stromversorgung	130W		840W	9,6A
		Dauerleistung			850W	15W

P/N	WECHSELSTROMEINGANG	EINGANGSSPANNUNG: 100V - 240V ; Eingangsspannung: 10A ; Frequenz: 47Hz - 63Hz				
		GLEICHSTROMAUSGANG	+3,3V	+5V	+12V	-12V
W0394RE		Max. Ausgangsspannung	22A	22A	62A	0,3A
		Max. Ausgangs-Stromversorgung	120W		744W	3,6W
		Dauerleistung			750W	12,5W

Gesamtschutz

- Überspannungsschutz

Spannungsquelle	Schutzpunkt (Max.)
+3,3 V	4,3V Max.
+5V	7,0V Max.
+12V	15,6V Max.

- Überlastungsschutz

Schutz bei 115%~150% Vollast.

- Schutz vor Kurzschluss

Wird aktiviert, wenn eine Gleichstrom-Schiene kurzschließt.

EMI & SICHERHEIT

EMI-Regulierung & SICHERHEITS-Standards	
Thermaltake Frankfurt 830W	TUV, CE zertifiziert.
Thermaltake Cologne 730W	

Betriebsumgebung

Betriebsbedingungen: Temperatur	0 °C bis +40 °C
Betriebsbedingungen: Luftfeuchtigkeit	20% bis 90%
MTBF	> 100,000 Stunden