



# G-POWER 2 PRO Cooler

## GH-PSU22-LB Installationshandbuch



### Folgende Umstände werden nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Inkorrekte oder zweckentfremdete Nutzung des Produkts.
2. Nichtbeachtung der ordentlichen Handhabung wie im Handbuch beschrieben.
3. Fehlfunktion aufgrund von Störungen durch andere Geräte.
4. Nicht genehmigte Änderung des Produkts.
5. Schäden an anderen Objekten als Folge von Fehlfunktion des Produkts.
6. Fehlfunktionen durch Naturkatastrophen wie Erdbeben, Blitz, Feuer und Wasser.
7. Entfernen oder Beschädigung des Garantietiketts.
8. Das Innere des Geräts, inklusive Netzgerät, Festplatte, CD-ROM-Laufwerk, Hauptplatine, Lüfter, usw., wurden vor dem Transport des Computer Systems nicht von dem Gehäuse getrennt, was zur Beschädigung des Gehäuses oder anderer Geräte führt.
9. Jeder Verlust/Schaden, der durch ein Nichtbefolgen der in dieser Benutzeranleitung erhältlichen Installationshinweise entsteht.



**NUR KOMPATIBEL MIT 200mm (oder größerem) BREITEM GEHÄUSE**  
Empfehlungen: 3D Aurora Serie, 3D Mars Serie, iSolo Serie.

### Merkmale

1. Vollständig kompatibles Design, mit dem die Intel LGA775 & AMD K8/AM2 CPU-Plattformen unterstützt werden.
2. Mit dem kurvigen Design werden die CPU und der MOSFET-Kühler miteinander kombiniert.
3. Hoher und niedriger UPM-Modus für eine akustische Leistung und Betriebsleistung.
4. Ein Ventilator mit einer Größe von 12 cm und mit einem großen Luftvolumen mit einer niedrigen UPM für eine effiziente Hitzeverteilung.
5. Sehr hitzeleitfähige Rohre mit einem Durchmesser von 8 mm für eine bessere Kühlungsleistung.
6. Basis aus reinem Kupfer mit Rippen aus Aluminium, und mit einer extragroßen Fläche für die Hitzeverteilung.
7. Delikates Design mit einer hellblauen LED-Leuchte.

### Spezifikationen

**Heizkörper:** 121 x 126 x 162 mm  
**Lüftergröße:** 120x120x25 mm  
**Anzahl Heizrohre:** 5  
**Sockelmaterial:** Kupfer  
**Material der Kühlungsrippe:** Aluminium  
**Nennspannung:** 5V/12V  
**Nennstrom:** 0,2A  
**Lüftergeschwindigkeit:** 700 RPM/1,500 RPM  
**Noise:** 16/23 dBA  
**Absicherungsverbindung:** Lager einbringen  
**Lüfterlebenserwartung:** 30.000 Std.

### Unterstützt

Intel® Core™ 2 Extrem Prozessor Serie  
 Intel® Core™ 2 Quad Prozessor Serie  
 Intel® Core™ 2 Duo Prozessor Serie  
 Intel® Pentium® Extreme Edition  
 Intel® Pentium® D Prozessor  
 Intel® Pentium® 4 Prozessor Serie (LGA775)  
 AMD AM2  
 AMD Athlon™ FX  
 AMD Athlon™ 64x2 Serie  
 AMD Athlon™ 64 Serie  
 AMD Sempron-Serie

### Zubehör



AMD K8/AM2 Klemme



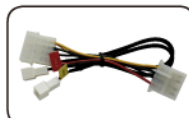
K8 Rahmen x2



Intel LGA775 Rahmen x2



Intel LGA775-Backplate



Volt-Reguliertes Lüfter Verteilerkabel



Unterlegscheiben x4



Schrauben x4



Schraubenmuttern x4



Thermalschmiere

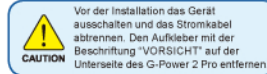


Staubentfernungstuch

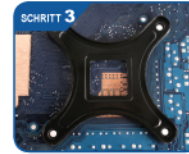
## Installation der Intel LGA 775-Plattform



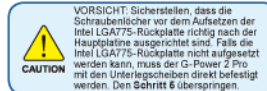
Eine dünne Schicht von Thermofett auf die Oberfläche der CPU auftragen.



Die Intel LGA775-Halterungen an die Schraubenlöcher auf der Unterseite des G-Power 2 Pro befestigen.



Die doppelte Aufklebeabdeckung der Intel LGA775-Rückplatte entfernen und auf die Rückseite der Hauptplatine aufkleben.



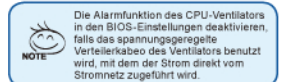
Den G-Power 2 Pro auf die CPU aufsetzen; die Schrauben der Intel LGA775-Halterungen müssen durch die Schraubenlöcher der Hauptplatine hindurch geschraubt werden.



Die Schraubenmuttern an die Intel LGA775-Halterung befestigen.



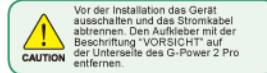
Den 3-Pin-Anschlußstecker des Ventilators an die entsprechende Anschlußfassung des CPU-Ventilators an der Hauptplatine anschließen.



## Installation der AMD K8/AM2-Plattform



Eine dünne Schicht von Thermofett auf die Oberfläche der CPU auftragen.



Die AMD K8/AM2-Halterungen an die Schraubenlöcher auf der Unterseite des G-Power 2 Pro befestigen.



Die AMD K8/AM2-Klammer über die Leiste über der Basis des Kühlers anbringen.



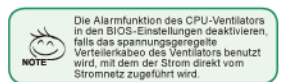
Den G-Power 2 Pro auf die CPU aufsetzen, eine Seite der AMD K8/AM2-Klammer an die erhöhten Stellen des Halterungsmoduls der CPU anklammern.



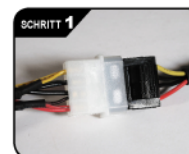
Verschließen Sie die andere Seite der AMD K8 / AM2 Klammer an den erhöhten Punkten des CPU Retentionsmoduls und befestigen die Lasche zur Sicherung des G-Power 2 Pro an der CPU.



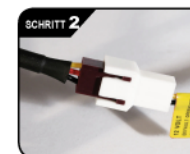
Den 3-Pin-Anschlußstecker des Ventilators an die entsprechende Anschlußfassung des CPU-Ventilators an der Hauptplatine anschließen.



## Installation des spannungsgeregelten Kabels des Ventilators



Den 4-Pin-Netzanschlußstecker an die entsprechende 4-Pin-Anschlußstelle des Stromnetzes anschließen.



Den 3-Pin-Anschlußstecker des Ventilators mit der 3-Pin-Anschlußstecker des spannungsgeregelten Verteilerkabels des Ventilators verbinden.

