

# **Installationsanleitung für Intel Pentium 4, AMD Athlon XP, Athlon 64**

**GH-PCU21-FD**

### <Die Garantie gilt ausschliesslich der folgenden Gegebenheiten>

- Fehlerhafte Bedienung oder zweckfremde Benutzung
- Verwendung jenseits der geratenen Standards (z.B. Overclocking)
- Unfähigkeit das Produkt zu installieren aus Gründen der Unverbindbarkeit mit dem verwendeten Motherboard
- Produktschäden die durch andere Produktkomponente verursacht wurden
- Jedwede Änderungen des Originalproduktes.
- Ein fehlerhaftes Produkt das zu Schäden bei anderen Produkten führt
- Schäden die durch unabhängige Einflüsse entstehen (z.B. Erdbeben, Feuer, Flut)
- Produkte bei denen der Garantieraufkleber entfernt oder angerissen wurde oder bei denen er unleserlich gemacht wurde



**Bitte entfernen Sie die Schutzlage an der Unterseite des Kühlers vor Gebrauch.**

**Vor der Installation zuerst sicherstellen, dass der Computer ausgeschaltet und nicht am Netz angeschlossen ist.**

## Prüfliste

- (1) GH-PCU21-FD Kühler
- (2) P4 Clip
- (3) K7 Clip
- (4) K8 Clip
- (5) Kühlkörperpaste
- (6) GH-PCU21-FD Benutzeranleitung

## Technische Daten

- Kühlkörperabmessungen: 83 x 83 x 90mm
- Nenndrehzahl: 2500  $\pm$  10% rpm
- Nennspannung: 5~12V
- Geräusch: 23.7 dBA
- Haltungsart: Kugellager

## Eigenschaften

- Einzigartiges Design für die K8, K7 und P4 Plattform
- Oben und Unten doppeltes Lufteinflussgebläse
- Multi-kühlung der CPU's und der umgebenden Komponenten
- Wärmerohr-Design
- Leichte Klammerinstallation ohne Werkzeug

## Installationshinweise für Intel Pentium 4 Clips



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung  
3



Abbildung  
4

Abbildung 1

Tragen Sie ausreichend Kühlkörperpaste auf der Oberfläche der Zentraleinheit auf.

Abbildung 2

Die Abbildung zeigt die richtige Installation des Kühlers auf der CPU.

Abbildung 3

Haken Sie den Clip am einen Ende des Kühlers mit dem Eingangsplatz an der CPU basis ein (Abbildung 3).

Drücken Sie den Clip auf der Kühlerseite nach unten in seinen Platz. Drücken Sie auch den anderen Kühlerclip nach unten um den Kühler in seiner Position zu sichern.

Abbildung 4

Verbinden Sie die 3-Pin Verbindung mit dem CPU Ventilator auf dem Motherboard. Die Installation ist jetzt abgeschlossen.

## Installationshinweise für AMD Athlon XP Clip



Abbildung  
1

Abbildung 1  
Tragen Sie ausreichend Kühlkörperpaste auf der Oberfläche der Zentraleinheit auf. Das Bild rechts zeigt die drei Einsetzöffnungen auf dem Kühlerhalter, wo die Zentraleinheitclips befestigt werden.



**Achtung!! Der Pfeil am Kühler muss auf den mittleren Zentraleinheitclip ausgerichtet werden.**

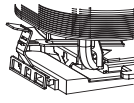


Abbildung  
2

Abbildung 2  
Platzieren Sie den Kühler auf der CPU und positionieren Sie die Kühlerseite mit dem Richtungsweisenden Pfeil in dem Platz zwischen dem mittleren Vorsprung der CPU-Fassung und der Kante der CPU.

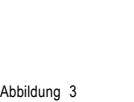


Abbildung 3

Abbildung 3  
Richten Sie die drei Öffnungen des Kühlers auf die drei Clips an der Basis der Zentraleinheit aus und drücken Sie gut nach unten, um den Kühler zu arretieren. Es kann auch ein Flachschrabenzieher zum Einsetzen der Clips verwendet werden.



Abbildung  
4

Abbildung 4  
Verbinden Sie die 3-Pin Verbindung mit dem CPU Ventilator auf dem Motherboard. Die Installation ist jetzt abgeschlossen.

## Installationshinweise für AMD Athlon XP Clip



Abbildung 1

Abbildung 1  
Tragen Sie ausreichend Kühlkörperpaste auf der Oberfläche der Zentraleinheit auf.



Abbildung 2

Abbildung 2  
Die Abbildung zeigt die richtige Installation des Kühlers auf der CPU.



Abbildung 3

Abbildung 3  
Bringen Sie die drei Eingangsplätze des Clips mit den drei Vorsprüngen an der CPU Fassung in Übereinstimmung und drücken Sie dann fest nach unten um den Clip in seinem Platz zu festigen.

Abbildung 4



Abbildung 4  
Drücken Sie den Hebel an der Seite des Kühlers in die Hebelposition an der Basis der CPU um den Kühler auf dem CPU zu festigen. Verbinden Sie die 3-Pin Verbindung mit dem CPU Ventilator auf dem Motherboard. Die Installation ist jetzt abgeschlossen.