

Intel® Pentium® 4 LGA775

Installationsanleitung

GH-ESB21-TH

REV.1001
050916

Inhaltsverzeichnis

Prüfliste.....	3
Technische Daten.....	4
Eigenschaften.....	4
Vorkehrungen.....	5
Warenzeichen.....	5
Installationshinweise für P4 LGA775 & Kühler.....	6

Prüfliste



(1) GH-ESB21-TH
Kühler x 1



(2) GH-ESB21-TH
Installationsanleitung x 1



(3) Fett x 1



(4) Schraube x 4

Technische Daten

- Ventilatorabmessungen: 92 x 92 x 38 mm
- Kühlkörperabmessungen: 86 x 123 x 71 mm
- Material: Aluminium Strangpressprofil + Kupferkern
- Ventilatorschnelligkeitskontrolle: PWM & Temperaturkontrolle
- Stecker: 4 Stifte
- Nennspannung: 12V
- Nennstrom: 1,13Amp (max.)
- Luftbewegung: 91,71 CFM (max.)
- Haltungsart: Zwei Kugellager
- Nutzungsdauer: 70.000 hr
- Gesamtgewicht: 1.120 g
- Applikation: Intel® Pentium® 4 LGA775

Eigenschaften

- Unterstützt INTEL BTX Typ 1 Kühler (Unterstützt INTEL BTX & Micro BTX System)
- 5cm großer kupferner Kerneinsatz. Leistungsfähige thermische Fähigkeit
- Völlig konform mit INTEL PWM & Temperatursensorkontrolle Funktionen
- Bietet einen ruhigeren Betrieb und eine höhere Leistung als Kastenkühler
- Einfache und schnelle Installation

Kühlergeschwindigkeitsmodus					
Lufteinlauftemperatur	25°C	25°C	25°C	35°C	35°C
PWM Arbeitszyklus	< 20%	50%	100%	< 20%	100%
Kühlergeschwindigkeit (RPM)	900	2350	3500	900	4500
Geräusch (dBA)	19	35.2	45.9	19	51.2

Vorkehrungen



Die bereitgestellten Geschwindigkeitslevel des Kühlerventilators sind nur als Referenz gedacht. Beziehen Sie sich bitte auf das Motherboard BIOS, um die tatsächlichen Ventilatorgeschwindigkeitsniveaus zu überprüfen.

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.

Warenzeichen

<Die Garantie gilt, ausschliesslich folgender Gegebenheiten>

Fehlerhafte Bedienung oder zweckfremde Benutzung.

Verwendung jenseits der empfohlenen Standards (z.B. Overclocking).

Unfähigkeit das Produkt zu installieren aus Gründen der Unverbindbarkeit mit dem verwendeten Motherboard.

Produktschäden die durch andere Produktkomponenten verursacht wurden.

Jedwedge 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.

Da das Gewicht des Kühlers die normalen Standards übersteigt, entfernen Sie diesen, bevor Sie den Computer transportieren, um Schäden am Kühler selbst und um spätere Probleme bei der Installation zu vermeiden.

Installationshinweise für P4 LGA775 & Kühler



Abb. 1

Tragen Sie eine gleichmäßige Schicht thermische Paste auf der Oberfläche der angebrachten CPU auf.



Abb. 2

Installieren Sie das Motherboard im Gehäuse. Richten Sie die GH-ESB21-TH Kühlvorrichtung mit den Schraubenbohrungen aus und setzen Sie sie auf das Motherboard.„



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



Abb. 3

Befestigen Sie den Kühler mit Schrauben^(Anmerkung). Stellen Sie sicher, dass der Kühler sicher mit dem Gehäuse und Motherboard verbunden ist.



Abb. 4

Schließlich verbinden Sie bitte den Energienstecker der Kühlvorrichtung mit der CPU-Ventilatoroberseite, die sich auf dem Motherboard befindet.

(Anmerkung) Die vier Schrauben können wie unten angegeben befestigt werden.
Kombination 1: A+C+D+F oder Kombination 2: B+C+E+F



