



HEATKILLER® SW - NSB

HEATKILLER-SW

Die auf den Mainboards verwendeten Spannungswandler sind äußerst empfindlich. Die Demontage der Originalkühler sowie die Montage der HEATKILLER muß daher sehr sorgfältig durchgeführt werden. Das Mainboard sollte dazu komplett ausgebaut werden.

Zuerst muß das mitgelieferte Wärmeleitpad zugeschnitten werden, alternativ kann auch das herstellereitige Originalpad verwendet werden. Beim Probeweisen Aufsetzen des Kühlers ist insbesondere darauf zu achten, daß es zu keinen Kurzschlüssen kommt. Die HEATKILLER-SW Reihe ist komplett aus hochreinem Kupfer gefertigt und leitet den elektrischen Strom dementsprechend gut. An Engstellen (z.B. Spulen, Kondensatoren oder Widerstände) muß das jeweilige Bauteil elektrisch vom Kühlkörper isoliert werden, dazu eignet sich besonders ein Stück Folie. Die Abbildung1 zeigt einen dementsprechend vorbereiteten Kühlkörper.

Das Verschrauben erfolgt analog zu Abbildung2, die Schraube mit Feder ist von oben durch den Kühlkörper zu stecken, die blaue Kunststoff Unterlegscheibe muß sich zwischen Mainboard und Kühlkörper befinden. Die Mutter darf nur sehr leicht angezogen werden, wenige Umdrehungen sind völlig ausreichend.

HEATKILLER-NSB

Die Montage ist identisch zum HEATKILLER-SW. Die blauen Unterlegscheiben sind für die NSB-Kühler nicht notwendig. Dem Kühlkörper liegt ein Wärmeleitpad mit bei. Wie auch beim HEATKILLER-SW sind die Schrauben nur sehr leicht und gleichmäßig anzuziehen.

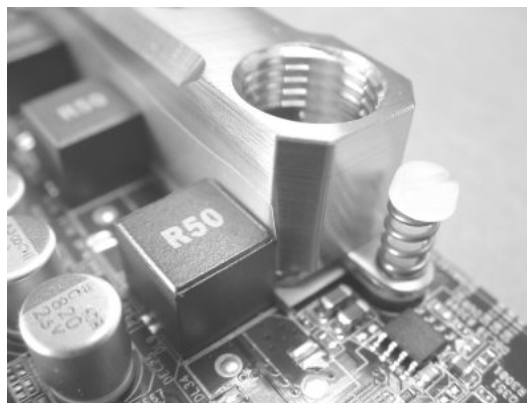


Abb. 1

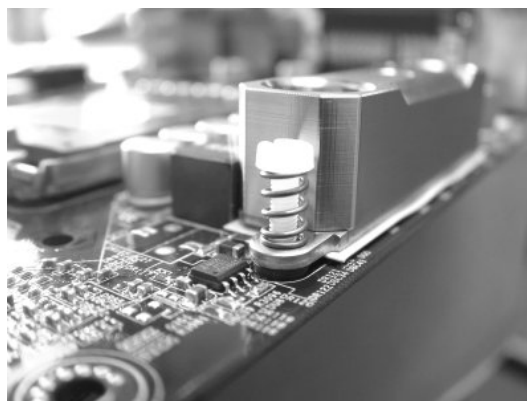


Abb. 2

Die HEATKILLER® SW-NSB Kühler sind Produkte der Firma Watercool.

Für Fragen, Anregungen oder Kritik wenden sie sich bitte an folgende Adresse:

Watercool e.K.
Warendorfer Str. 20
D-17192 Waren
Tel.: (+049) 03991/187601
Fax: (+049) 03991/187602
E-Mail: Support@watercool.de
Homepage: www.watercool.de