
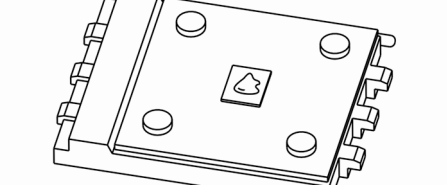
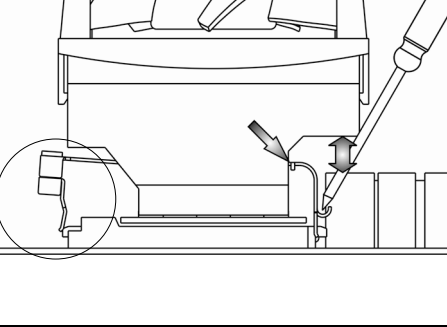
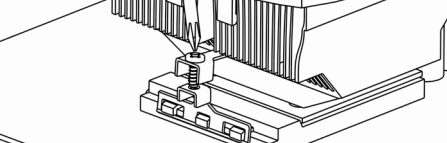
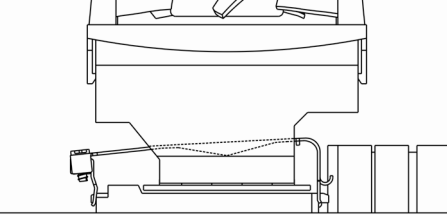
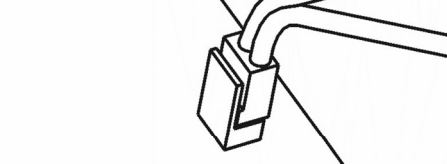


<p>Schritt 1: Entfernen sie den Kühler samt Stromstecker vorsichtig. Sollte der Stromstecker hartnäckig klemmen, hilft eine Spitzzange. Klebt der Kühler auf der CPU, rotieren sie diesen leicht.</p>	<p>Step 1: Remove both the existing cooler and plug carefully. In some cases pliers may help to remove the plug. If the cooler sticks to the CPU, rotate it slightly.</p>	
<p>Schritt 2: Die CPU muss gereinigt werden. Pastenrückstände sind mit einem Taschentuch vorsichtig zu entfernen. Tragen sie die Paste auf die Mitte der sauberen CPU auf. Verwenden sie ca. 1/4 der Spritze. Die Paste nicht verstreichen.</p>	<p>Step 2: The CPU surface must be cleaned. Paste residue is to be removed with a paper tissue cautiously. Apply the thermal paste to the middle of the clean CPU. About 1/4 of the injection will be used. Do not spread the paste.</p>	
<p>Schritt 3: Stellen sie sicher, dass die höhere Kühlerausparung zur Clipseite mit dem unbeweglichen Anschluss ausgerichtet ist und schieben dieses so nahe an den Kühlkörper wie möglich. Versichern sie, dass die Clipseite mit dem beweglichen Anschluss so ausgerichtet ist wie auf dem Bild gezeigt. Dann setzen sie den Kühler auf die CPU auf, die hohe Aussparung wie auf dem Bild gezeigt zu den hohen Mainboardkomponenten ausgerichtet. Hängen sie den unbeweglichen Anschluss mit Hilfe eines Schraubendrehers bei den Sockelhaken ein.</p>	<p>Step 3: Make sure the side of the heat sink with the higher cut out aligns with the fixed side of the clip and move this end as close to the heatsink as possible. Also assure that the flexible clip end is aligned as shown in the picture. Then place the cooler onto the CPU, with the high cut out above the tall components of main board as shown in the picture. Install the lugs of the fixed side of clip to the socket hooks with help of a screw driver.</p>	
<p>Schritt 4: Auf der gegenüberliegenden Seite des Sockels hängen Sie den beweglichen Teil des Clips bei den Haken ein und ziehen danach die Schraube mit einem Kreuzschraubendreher so weit wie möglich fest (Nr.2).</p>	<p>Step 4: On the opposite side of the socket, fix the fastening side of the clip onto the hooks with a Philips screw driver (No.2). Screw down the clip until it is secured.</p>	
<p>Schritt 5: Stellen sie sicher, dass die Clip Laschen auf beiden Seiten sauber in die Haken des Sockels eingehängt sind und der Kühlkörper sich nicht lösen kann.</p>	<p>Step 5: Confirm the lugs of the clip are properly installed to the hooks of the socket on both side, and that the heat sink cannot release anymore.</p>	
<p>Schritt 6: Installieren sie den Stromstecker auf dem entsprechenden Anschluss des Mainboards. Halten sie alle Kabel im Innern des Computers durch Fixierung mit Kabelbindern fern vom Kühler.</p>	<p>Step 6: Attach the power plug onto the according power socket on the mainboard. Keep all cables inside the computer case clear from the fan by fixing them with cable ties.</p>	
<p>FAQ: Der Computer zeigt eine Ventilatorwarnung an oder schaltet nach wenigen Sekunden aus Das BIOS einiger Boardhersteller vergleicht die Drehzahl des Lüfters mit einem Referenzwert. Wird dieser nicht erreicht, erfolgt entweder eine Warnung oder der PC schaltet gleich wieder aus. Im Gegensatz zur Kontrolle der Temperatur ist die der Drehzahl zwecklos, da je nach Lüfter die Soll-drehzahl stark variiert. Diese Prüfung kann im Bios deaktiviert werden. Nähere Angaben zu den Einstellungen fordern sie bitte beim Boardhersteller an. Stattdessen aktivieren sie die Temperaturwarnung. Diese schützt ihre CPU auch im Falle von anderen Kühlproblemen als dem Defekt des Ventilators. Im Falle, dass der PC den Bootvorgang gar nicht erst beginnt bzw. gleich wieder ausschaltet, schliessen sie den Ventilator des Kühlers an einem anderen Stromstecker des Mainboards an und installieren beim Stecker 1 einen Ventilator mit höherer Drehzahl. So kann der Computer gestartet und im Bios die Drehzahlkontrolle ausgeschaltet werden. Der CPU-Kühler muss bei dieser Prozedur nicht vom Prozessor entfernt werden.</p>	<p>FAQ: The Computer displays a fan warning or switches off after a few seconds The BIOS of some mainboard manufacturers compares the speed of the fan with a specified value. If the fan speed does not match the specified value, either the PC emits a warning or switches off. Contrary to the temperature control, the RPM control is of no importance, since fan speeds will be between 500 and 7000 RPM depending on the type of fan. This RPM control can be deactivated in the BIOS settings. Please consult your mainboard manufacturer for more information regarding these settings. Instead activate the temperature warning. This protects your CPU also from other cooling problems than a failing fan. In the case of the PC is not booting or immediately switching off, attach the plug of the cooler to the auxiliary power of the mainboard and attach a second fan with higher RPM to the primary power socket. Now the PC can boot allowing the RPM control to be deactivated in the BIOS settings. We recommend using a temperature control instead of a RPM control. The cooler does not need to be removed from the processor for this procedure.</p>	