



www.bequiet.com/bk032



SHADOW ROCK SLIM 2

- EN » Product information for this CPU cooler
- DE » Produktinformationen zu diesem CPU-Kühler
- FR » Informations produit pour ce système de refroidissement
- ES » Información del producto para este refrigerador de CPU
- PL » Informacje produktowe dla tego coolera CPU
- NL » Engelstalige productinformatie voor deze processorcooler
- SE » Produktinformation för den här processorkylaren, på engelska
- RU » Подробная информация о данном кулере для процессора
- TW » 此CPU散熱器的產品資訊
- CN » 此CPU散熱器的产品信息
- JP » 製品情報 (CPUクーラー)

Introduction: Thank you for deciding to purchase a be quiet! product. The following instructions will guide you through the installation process. If you do encounter installation problems, please don't hesitate to contact our customer services by mailing service@bequiet.com. Please note that be quiet! cannot accept liability for damage caused by compatibility problems.

Warranty:

- 3-year manufacturer guarantee for consumers (original purchase from authorized be quiet! dealers only)
- Guarantee work can only be processed with a copy included of the purchase receipt from an authorized be quiet! dealer
- Manipulation and structural changes of any kind, including any damage caused by external mechanical force, will lead to a complete voiding of the guarantee
- Our General Warranty Conditions apply, which can be viewed on bequiet.com

Listan GmbH · Wilhelm-Bergner-Straße 11c · 21509 Glinde Germany
For further information please visit our website: www.bequiet.com

! We recommend preparatory mounting of the cooler outside the PC case for subsequent installation. The cooler should be removed prior to transportation as well.

Einleitung: Vielen Dank, dass Sie sich für ein be quiet! Produkt entschieden haben. Diese Anleitung wird Ihnen beim Installationsprozess behilflich sein. Sollten bei der Installation Schwierigkeiten auftreten, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice unter service@bequiet.com. be quiet! kann keinerlei Haftung für durch Kompatibilitätsprobleme bedingte Schäden übernehmen.

Garantie:

- 3 Jahre Herstellergarantie für Endkonsumenten (nur Erwerb vom autorisierten be quiet! Händler), ab Datum des Kaufbelegs
- Eine Garantieabwicklung ist nur in Verbindung mit einer beigefügten Kopie des Kaufbeleges eines autorisierten be quiet! Händlers möglich
- Manipulationen und bauliche Veränderungen jeglicher Art, sowie Beschädigungen durch äußere mechanische Einwirkungen führen zum totalen Garantieverlust
- Es gelten unsere allgemeinen Garantiebestimmungen, die Sie unter www.bequiet.com im Internet abrufen können

Listan GmbH · Wilhelm-Bergner-Straße 11c · 21509 Glinde Deutschland
Für weitere Unterstützung besuchen Sie unsere Webseite: www.bequiet.com

! Für die Montage des Kühlers empfehlen wir die Installation außerhalb des Gehäuses. Für einen Transport sollte der Kühler ausgebaut werden.

V1/21

SHADOW ROCK SLIM 2



SCOPE OF DELIVERY / LIEFERUMFANG

| | Part name | Quantity |
|---|--|----------|
| ① | EN be quiet! Shadow Rock Slim 2 CPU cooler DE be quiet! Shadow Rock Slim 2 CPU-Kühler | 1 |
| ② | EN 135mm fan DE 135mm Lüfter | 1 |
| ③ | EN Intel backplate DE Intel Backplate | 1 |
| ④ | EN Intel mounting brackets DE Intel Montagebrücken | 2 |
| ⑤ | EN Long AMD mounting brackets DE Lange AMD Montagebrücken | 2 |
| ⑥ | EN Cooler mounting bridge DE Kühler-Montagebrücke | 1 |
| ⑦ | EN Intel spacer nut A DE Intel Gewindebolzen A | 4 |
| ⑧ | EN Intel spacer nut B DE Intel Gewindebolzen B | 4 |
| ⑨ | EN AMD spacer nuts DE AMD Abstandsbolzen | 4 |
| ⑩ | EN Mounting bracket fastening screws DE Befestigungsschrauben für die Montagebrücke | 4 |

| | Part name | Quantity |
|---|--|----------|
| ⑪ | EN Mounting bridge fastening screws DE Schrauben für die Kühler-Montagebrücke | 2 |
| ⑫ | EN Intel backplate screws DE Intel Backplate-Schrauben | 4 |
| ⑬ | EN AMD backplate screws DE AMD Backplate-Schrauben | 4 |
| ⑭ | EN O-rings DE O-Ringe | 4 |
| ⑮ | EN Fan clips DE Lüfterklammern | 4 |
| ⑯ | EN AM3 washers DE AM3 Unterlegscheiben | 4 |
| ⑰ | EN Thermal paste DE Wärmeleitpaste | 1 |

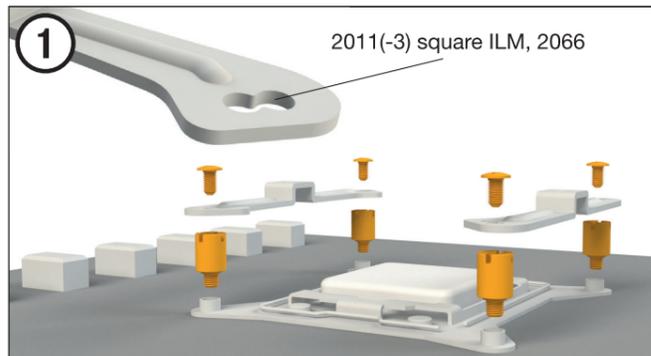
Intel: LGA 2011(-3) square ILM / LGA 2066

The following parts are needed for this:

1x Shadow Rock Slim 2 CPU cooler (1), 1x 135mm fan (2), 2x Intel mounting brackets (4), 1x cooler mounting bridge (6), 4x Intel spacer nut A (7), 4x mounting bracket fastening screws (10), 2x mounting bridge fastening screws (11), 2x fan clips (15), 1x thermal paste (17)

Es werden folgende Bauteile benötigt:

1x Shadow Rock Slim 2 CPU-Kühler (1), 1x 135mm Lüfter (2), 2x Intel Montagebrücken (4), 1x Kühler-Montagebrücke (6), 4x Intel Gewindebolzen A (7), 4x Befestigungsschrauben für die Montagebrücke (10), 2x Schrauben für die Kühler-Montagebrücke (11), 2x Lüfterklammern (15), 1x Wärmeleitpaste (17)

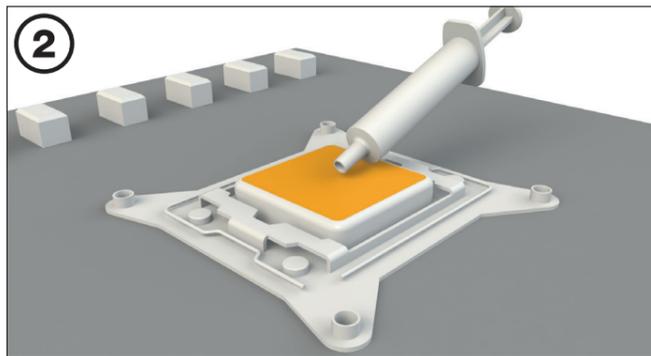


Assembly of the cooler mounting frame

First screw the Intel spacer nut A (7) onto the threads of the socket frame. Place the Intel mounting brackets (4) over the Intel spacer nut A and screw these tight with the mounting bracket fastening screws (10). You can use any cross-tip screwdriver for this.

Aufbau des Kühlerbefestigungsrahmens

Schrauben Sie zuerst die Intel Gewindebolzen A (7) in die Gewinde des Sockelrahmens. Platzieren Sie die beiden Intel Montagebrücken (4) auf den Intel Gewindebolzen A und schrauben Sie diese mit den Befestigungsschrauben für die Intel Montagebrücken (10) fest. Dafür können Sie einen handelsüblichen Kreuzschraubendreher verwenden.



Mounting the CPU cooler

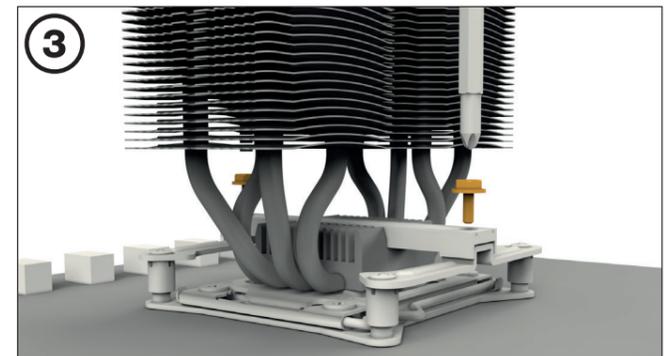
First remove the protective foil from the underside of the cooler. Spread the thermal paste (17) on the surface of the CPU. The amount supplied is sufficient for one or two applications.

Caution: The thermal paste supplied is not suitable for human consumption. If swallowed, drink lots of water and urgently seek medical attention. Keep it out of the reach of children. Avoid contact with skin and eyes.

Montage des CPU-Kühlers

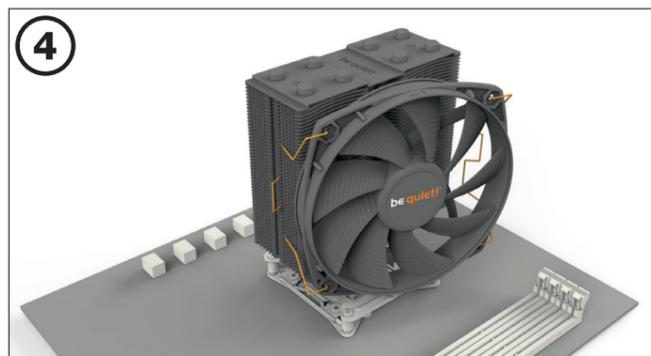
Entfernen Sie zunächst die Schutzfolie von der Unterseite des Kühlers. Tragen Sie die Wärmeleitpaste (17) auf die CPU-Oberfläche auf. Der Inhalt reicht für ca. 1 – 2 Anwendungen.

Vorsicht: Die mitgelieferte Wärmeleitpaste ist nicht zum Verzehr geeignet. Bei Verzehr ausreichend Wasser trinken und umgehend einen Arzt aufsuchen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.



Position the cooler mounting bridge (6) centrally on the cooler (1). Next place the cooler unit onto the CPU. Insert the mounting bridge fastening screws (11) from above into the cooler mounting bridge and then screw these alternately tight. You can use any cross-tip screwdriver for this.

Legen Sie die Kühler-Montagebrücke (6) mittig auf den Kühler (1). Anschließend platzieren Sie den Kühler auf der CPU. Stecken Sie die Schrauben der Kühler-Montagebrücke (11) von oben auf die Kühler-Montagebrücke (6) und schrauben Sie diese abwechselnd fest. Dafür können Sie einen handelsüblichen Kreuzschraubendreher verwenden.



Fasten the 135mm fan (2) onto the cooler unit (1) using fan clips (15). Connect the fan to the motherboard's PWM signal.

Befestigen Sie den 135mm Lüfter (2) mit Hilfe der Lüfterklammern (15) am Kühler (1). Anschließend verbinden Sie den Lüfter mit dem CPU-Lüfteranschluss des Mainboards.

When dismantling the fan (2), push the notches of the fan clips (15) towards the CPU cooler (1) and unhook them.

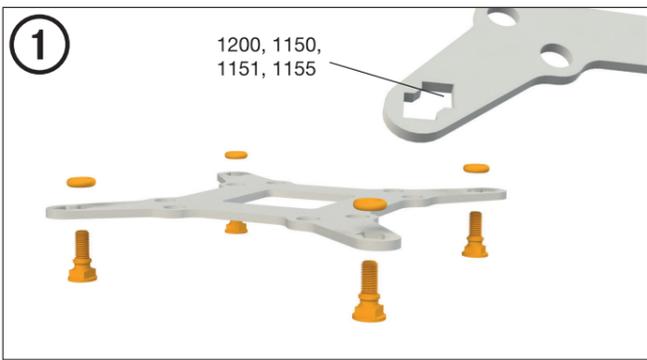
Zur Demontage des Lüfters (2) drücken Sie die Kerben der Lüfterklammern (15) in Richtung des CPU-Kühlers (1) und haken diese aus.

The following parts are needed for this:

1x Shadow Rock Slim 2 CPU cooler (1), 1x 135mm fan (2), 1x Intel backplate (3), 2x Intel mounting brackets (4), 1x cooler mounting bridge (6), 4x Intel spacer nut B (8), 4x mounting bracket fastening screws (10), 2x mounting bridge fastening screws (11), 4x Intel backplate screws (12), 4x O-Rings (14), 2x fan clips (15), 1x thermal paste (17)

Es werden folgende Bauteile benötigt:

1x Shadow Rock Slim 2 CPU-Kühler (1), 1x 135mm Lüfter (2), 1x Intel Backplatte (3), 2x Intel Montagebrücken (4), 1x Kühler-Montagebrücke (6), 4x Intel Gewindebolzen B (8), 4x Befestigungsschrauben für die Montagebrücke (10), 2x Schrauben für die Kühler-Montagebrücke (11), 4x Intel Backplatte-Schrauben (12), 4x O-Ringe (14), 2x Lüfterklammern (15), 1x Wärmeleitpaste (17)



Mounting the backplate

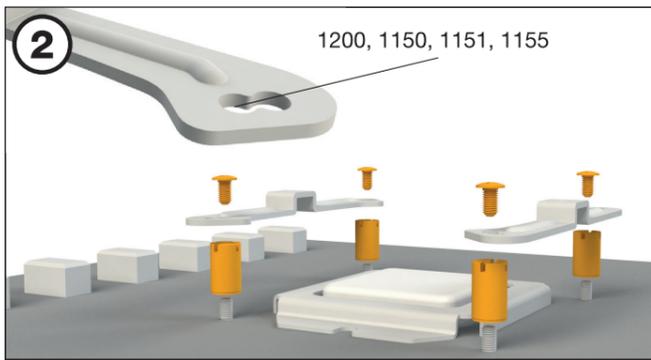
Position the Intel backplate screws (12) in the notches situated on the rear side of the Intel backplate (3). Pay attention in so doing to align with the holes drilled for each socket.

For fixing the backplate screws onto the Intel backplate use the O-rings (14). Once assembly of the Intel backplate (3) for the respective Intel socket has been completed, position it under the motherboard. In so doing make sure that the backplate screws (12) are precisely located within the motherboard holes.

Befestigung der Backplate

Platzieren Sie die Intel Backplatte Schrauben (12) in die auf der Rückseite der Intel Backplatte (3) befindlichen Aussparungen. Beachten Sie hierzu die Bohrlöcher für den jeweiligen Sockel.

Verwenden Sie zur Befestigung der Backplatte-Schrauben auf der Intel Backplatte (3) die O-Ringe (14). Sobald die Intel Backplatte (3) für den jeweiligen Intel-Sockel zusammengebaut ist, positionieren Sie es unter dem Mainboard. Achten Sie dabei darauf, dass die Intel Backplatte-Schrauben (12) genau in den Mainboardlöchern positioniert sind.

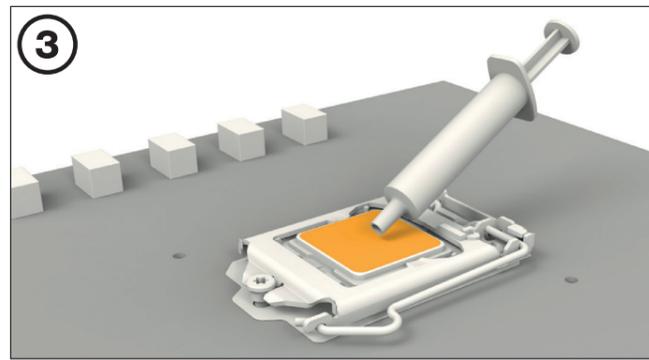


Installation of the mounting brackets

Screw the Intel spacer nut B (8) onto the previously positioned Intel backplate (3). Then position the Intel mounting brackets (4) over the Intel spacer nut B (8) and affix these with the mounting bracket fastening screws (10). You can use any cross-tip screwdriver for this.

Installation der Montagebrücken

Schrauben Sie die Intel Gewindebolzen B (8) auf die zuvor platzierte Intel Backplatte (3). Dann platzieren Sie die Intel Montagebrücken (4) auf den Intel Gewindebolzen B, um sie dann mit den Befestigungsschrauben für die Montagebrücke (10) zu fixieren. Dafür können Sie einen handelsüblichen Kreuzschraubendreher verwenden.



Mounting the CPU cooler

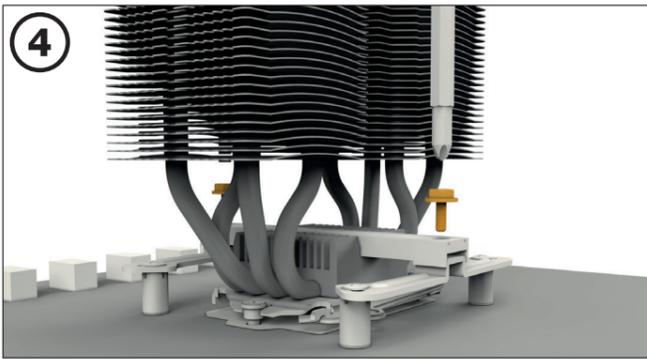
First remove the protective foil from the underside of the cooler. Spread the thermal paste (17) on the surface of the CPU. The amount supplied is sufficient for one or two applications.

Caution: The thermal paste supplied is not suitable for human consumption. If swallowed, drink lots of water and urgently seek medical attention. Keep it out of the reach of children. Avoid contact with skin and eyes.

Montage des CPU-Kühlers

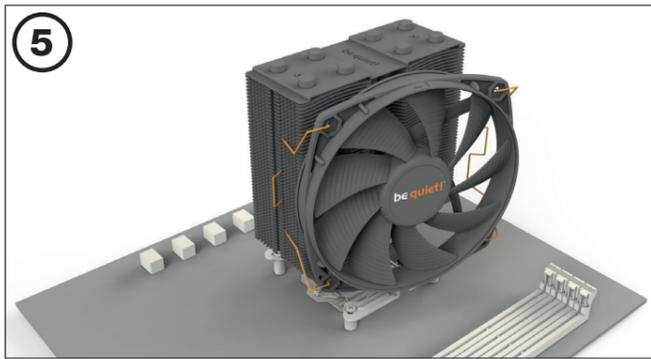
Entfernen Sie zunächst die Schutzfolie von der Unterseite des Kühlers. Tragen Sie die Wärmeleitpaste (17) auf die CPU-Oberfläche auf. Der Inhalt reicht für ca. 1 – 2 Anwendungen.

Vorsicht: Die mitgelieferte Wärmeleitpaste ist nicht zum Verzehr geeignet. Bei Verzehr ausreichend Wasser trinken und umgehend einen Arzt aufsuchen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.



Position the cooler mounting bridge (6) centrally on the cooler (1). Next place the cooler unit onto the CPU. Insert the mounting bridge fastening screws (11) from above into the cooler mounting bridge (6) and then screw these alternately tight. You can use any cross-tip screwdriver for this.

Legen Sie die Kühler-Montagebrücke (6) mittig auf den Kühler (1). Anschließend platzieren Sie den Kühler auf der CPU. Stecken Sie die Schrauben für die Kühler-Montagebrücke (11) von oben auf die Kühler-Montagebrücke (6) und schrauben Sie diese abwechselnd fest. Dafür können Sie einen handelsüblichen Kreuzschraubendreher verwenden.



Fasten the 135mm fan (2) onto the cooler unit (1) using fan clips (15). Connect the fan to the motherboard's PWM signal.

When dismantling the fan (2), push the notches of the fan clips (15) towards the CPU cooler (1) and unhook them.

Befestigen Sie den 135mm Lüfter (2) mit Hilfe der Lüfterklammern (15) am Kühler (1). Anschließend verbinden Sie den Lüfter mit dem CPU-Lüfteranschluss des Mainboards.

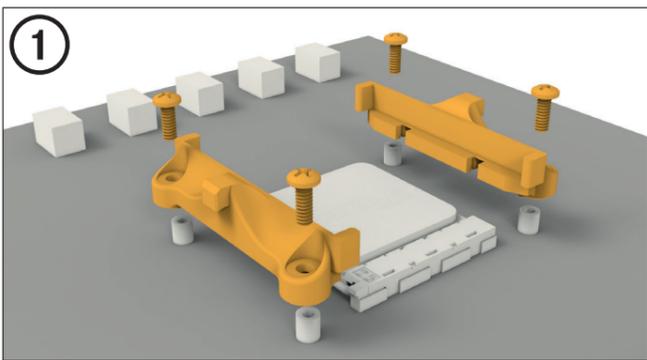
Zur Demontage des Lüfters (2) drücken Sie die Kerben der Lüfterklammern (15) in Richtung des CPU-Kühlers (1) und haken diese aus.

The following parts are needed for this:

1x Shadow Rock Slim 2 CPU cooler (1), 1x 135mm fan (2), 2x Long AMD mounting brackets (5), 1x cooler mounting bridge (6), 4x AMD spacer nuts (9), 2x mounting bridge fastening screws (11), 4x AMD backplate screws (13), 2x fan clips (15), 4x AM3 washers (16), 1x thermal paste (17)

Es werden folgende Bauteile benötigt:

1x Shadow Rock Slim 2 CPU-Kühler (1), 1x 135mm Lüfter (2), 2x Lange AMD Montagebrücken (5), 1x Kühler-Montagebrücke (6), 4x AMD Abstandsbolzen (9), 2x Schrauben für die Kühler-Montagebrücke (11), 4x AMD Backplatte-Schrauben (13), 2x Lüfterklammern (15), 4x AM3 Unterlegscheiben (16), 1x Wärmeleitpaste (17)



Assembly of the cooler mounting frame

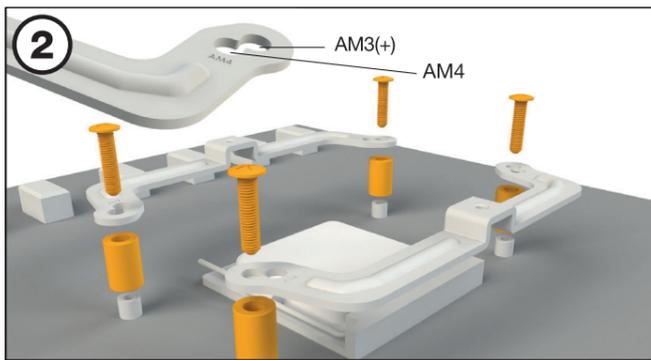
To permit mounting of the cooler please remove both the plastic retainers of the AMD retention module. The factory fitted backplate affixed to the rear side of the motherboard will be needed for sub-sequent installation of the cooler.

Note: To mount the Shadow Rock Slim 2 (1) on an AM3 motherboard, please use the four AM3 washers (16), placing these below the backplate bolts protruding through the front side of the motherboard.

Aufbau des Kühlerbefestigungsrahmens

Bitte entfernen Sie zur Kühlermontage die beiden Kunststoffhalterungen des AMD-Retentionmoduls. Die werkseitig auf der Mainboard-Rückseite befestigte Backplatte wird für die weitere Installation des Kühlers benötigt.

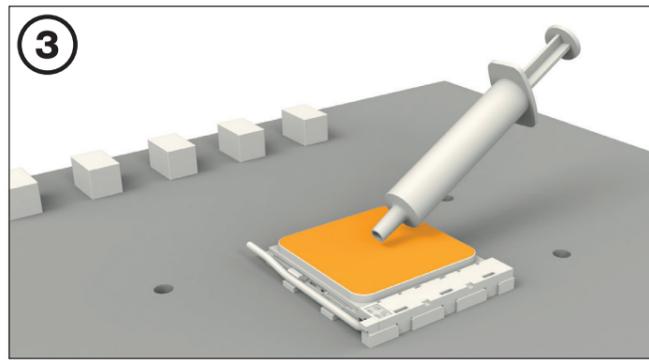
Hinweis: Zur Installation des Shadow Rock Slim 2 (1) auf einem AM3 Mainboard nutzen Sie bitte die vier AM3 Unterlegscheiben (16) und legen diese auf die Bolzen der werkseitig montierten Backplatte über die Mainboard Vorderseite.



Place the four AMD spacer nuts (9) onto the backplate bolts protruding through the front side and affix both long AMD mounting brackets (5) with the AMD backplate screws (13).

When dismantling the fan (2), push the notches of the fan clips (15) towards the CPU cooler (1) and unhook them.

Platzieren Sie über die Vorderseite die vier AMD Abstandsbolzen (9) auf die Bolzen der Backplatte und fixieren die beiden langen AMD Montagebrücken (5) mit Hilfe der AMD Backplatte-Schrauben (13).



Mounting the CPU cooler

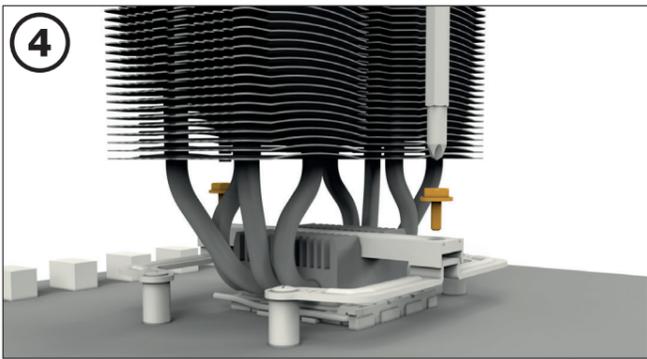
First remove the protective foil from the underside of the cooler. Spread the thermal paste (17) on the surface of the CPU. The amount supplied is sufficient for one or two applications.

Caution: The thermal paste supplied is not suitable for human consumption. If swallowed, drink lots of water and urgently seek medical attention. Keep it out of the reach of children. Avoid contact with skin and eyes.

Montage des CPU-Kühlers

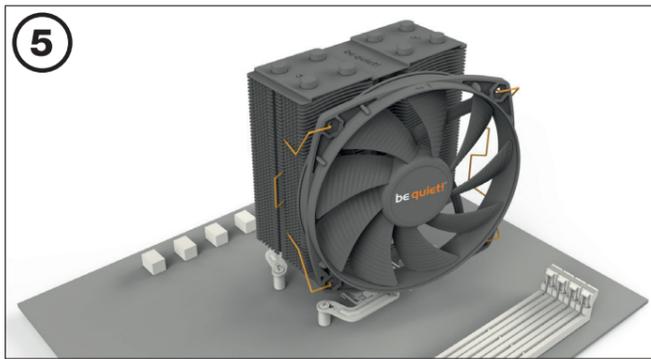
Entfernen Sie zunächst die Schutzfolie von der Unterseite des Kühlers. Tragen Sie die Wärmeleitpaste (17) auf die CPU-Oberfläche auf. Der Inhalt reicht für ca. 1 – 2 Anwendungen.

Vorsicht: Die mitgelieferte Wärmeleitpaste ist nicht zum Verzehr geeignet. Bei Verzehr ausreichend Wasser trinken und umgehend einen Arzt aufsuchen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.



Position the cooler mounting bridge (6) centrally on the cooler (1). Next place the cooler unit onto the CPU. Insert the mounting bridge fastening screws (11) from above into the cooler mounting bridge and then screw these alternately tight. You can use any cross-tip screwdriver for this.

Legen Sie die Kühler-Montagebrücke (6) mittig auf den Kühler (1). Anschließend platzieren Sie den Kühler auf der CPU. Stecken Sie die Schrauben für die Kühler-Montagebrücke (11) von oben auf die Kühler-Montagebrücke (6) und schrauben Sie diese abwechselnd fest. Dafür können Sie einen handelsüblichen Kreuzschraubendreher verwenden.



Fasten the 135mm fan (2) onto the cooler unit (1) using fan clips (15). Connect the fan to the motherboard's PWM signal.

When dismantling the fan (2), push the notches of the fan clips (15) towards the CPU cooler (1) and unhook them.

Befestigen Sie den 135mm Lüfter (2) mit Hilfe der Lüfterklammern (15) am Kühler (1). Anschließend verbinden Sie den Lüfter mit dem CPU-Lüfteranschluss des Mainboards.

Zur Demontage des Lüfters (2) drücken Sie die Kerben der Lüfterklammern (15) in Richtung des CPU-Kühlers (1) und haken diese aus.