



www.bequiet.com/bk036

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 processorkoeler

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散热器的产品信息

JP

» 製品情報(クーラー)

be quiet!

EN

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

DE

Einleitung:

Vielen Dank, dass du dich für ein be quiet! Produkt entschieden hast. Diese Anleitung wird dir beim Installationsprozess helfen. Kontaktiere bitte unseren Kundenservice unter service@bequiet.com, sollten bei der Installation Schwierigkeiten auftreten. be quiet! kann keinerlei Haftung für durch Kompatibilitätsprobleme bedingte Schäden übernehmen.

Garantie:

- 3 Jahre Herstellergarantie für Endkonsumenten (nur Erst-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 du unter www.bequiet.com im Internet abrufen kannst

Listan GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 11c · 21509 Glinde · Germany
service@bequiet.com

Listan GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 11c · 21509 Glinde · Germany
Für weitere Unterstützung erreichst du uns via E-Mail: service@bequiet.com

!

We recommend preparatory mounting of the cooler outside the PC case for subsequent installation.

V1/23

!

Für die Montage des Kühlers empfehlen wir die Installation außerhalb des Gehäuses.

V1/23

be quiet!



DARK ROCK PRO 5

Intel: LGA 1700 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155

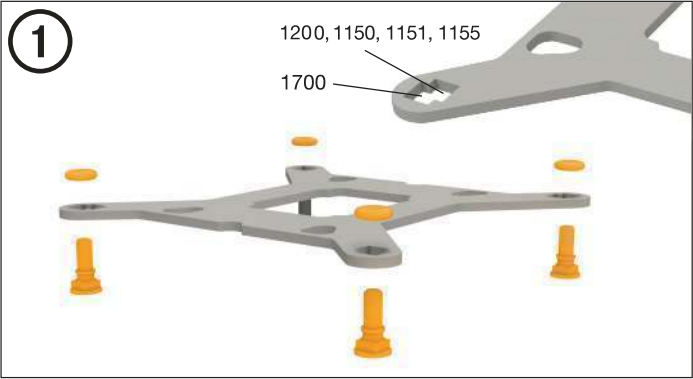
The following parts are needed for this:
1x Dark Rock Pro 5 CPU cooler (1), 1x Silent Wings 135mm fan (2), 1x Silent Wings 4 120mm fan (3), 1x Intel backplate (4), 2x Intel mounting brackets (5), 4x Intel spacer nut A (7), 4x mounting bracket fastening screws (9), 4x Intel backplate screws (10), 4x O-rings (12), 1x thermal paste (13), 1x cross-tip screwdriver (14)

SCOPE OF DELIVERY / LIEFERUMFANG

	Part name	Quantity
①	EN Dark Rock Pro 5 CPU cooler DE Dark Rock Pro 5 CPU-Kühler	1
②	EN Silent Wings 135mm fan DE Silent Wings 135mm Lüfter	1
③	EN Silent Wings 4 120mm fan DE Silent Wings 4 120mm Lüfter	1
④	EN Intel backplate DE Intel Backplate	1
⑤	EN Intel mounting brackets DE Intel Montagebrücken	2
⑥	EN Short AMD mounting brackets DE Kurze AMD Montagebrücken	2
⑦	EN Intel spacer nut A DE Intel Gewindebolzen A	4

	Part name	Quantity
⑧	EN AMD spacer nuts DE AMD Abstandsbolzen	4
⑨	EN Mounting bracket fastening screws DE Befestigungsschrauben für die Montagebrücke	4
⑩	EN Intel backplate screws DE Intel Backplate-Schrauben	4
⑪	EN AMD backplate screws DE AMD Backplate-Schrauben	4
⑫	EN O-rings DE O-Ringe	4
⑬	EN Thermal paste DE Wärmeleitpaste	1
⑭	EN Cross-tip screwdriver DE Kreuzschraubendreher	1

Es werden folgende Bauteile benötigt:
1x Dark Rock Pro 5 CPU-Kühler (1), 1x Silent Wings 135mm Lüfter (2), 1x Silent Wings 4 120mm Lüfter (3), 1x Intel Backplate (4), 2x Intel Montagebrücken (5), 4x Intel Gewindebolzen A (7), 4x Befestigungsschrauben für die Montagebrücke (9), 4x Intel Backplate-Schrauben (10), 4x O-Ringe (12), 1x Wärmeleitpaste (13), 1x Kreuzschraubendreher (14)

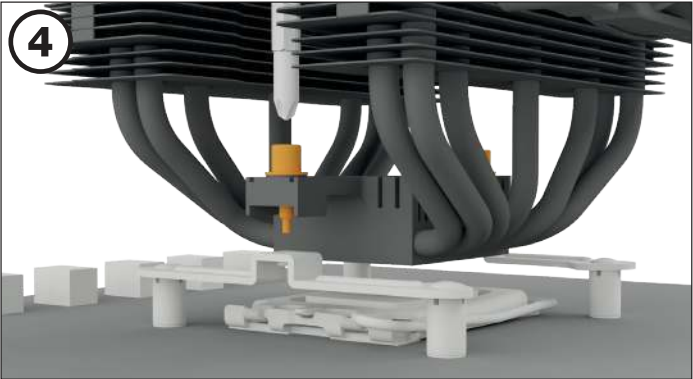


Mounting the backplate
Position the Intel backplate screws in the notches situated on the rear side of the Intel backplate. Pay attention doing so to align with the holes drilled for each socket.

Befestigung der Backplate
Platziere die Intel Backplate Schrauben in die auf der Rückseite der Intel Backplate befindlichen Aussparungen. Beachte hierzu die Bohrlöcher für den jeweiligen Sockel.

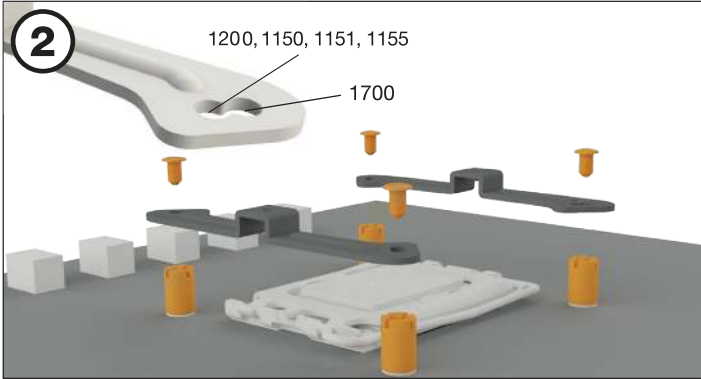
For fixing the backplate screws onto the Intel backplate use the O-Rings. Once assembly of the Intel backplate for the respective Intel socket has been completed, position it under the motherboard. In so doing make sure that the Intel backplate screws are precisely located within the motherboard holes.

Verwende zur Befestigung der Backplate-Schrauben auf der Intel Backplate die O-Ringe. Sobald die Intel Backplate für den jeweiligen Intel-Sockel zusammengebaut ist, positioniere es unter dem Mainboard. Achte dabei darauf, dass die Intel Backplate-Schrauben genau in den Mainboardlöchern positioniert sind.



Place the cooler onto the CPU unit. Then screw the mounting bridge alternately tight. You can use the cross-tip screwdriver for this.

Lege den Kühler mittig auf die Intel Montagebrücken, sodass sich der Kühler mit selbigen verschrauben lässt. Hierzu kannst du den Kreuzschraubendreher verwenden.



Installation of the mounting brackets
Screw the Intel spacer nut A onto the previously positioned Intel backplate. Then position the Intel mounting brackets over the Intel spacer nut A and affix these with the mounting bracket fastening screws. You can use the cross-tip screwdriver for this.

Installation der Montagebrücken
Schraube den Intel Gewindebolzen A auf die zuvor platzierte Intel Backplate. Positioniere dann die Intel Montagebrücken auf den Intel Gewindebolzen A, um sie mit den Befestigungsschrauben für die Montagebrücke zu fixieren. Hierzu kannst du den Kreuzschraubendreher nutzen.



Center the Silent Wings 135mm fan from above. Then slide it into the recess between the heatsinks and press it firmly. Connect both fans via the Y-cable. You can remove the fan clips of the Silent Wings 4 120mm and adjust the height.

Setze den Silent Wings 135mm Lüfter von oben mittig an. Lass ihn anschließend in die Aussparung zwischen den Kühlkörpern hineingleiten und drücke ihn fest. Verbinde beide Lüfter über die Y-Weiche. Du kannst die Lüfterklammern vom Silent Wings 4 120mm abnehmen und in der Höhe verstellen.

! Pull off the top cover to remove the Silent Wings 135mm fan. Separate both fans from each other by pulling off the Y-cable. Press the handles of the fan clips from the Silent Wings 4 120mm to remove it.

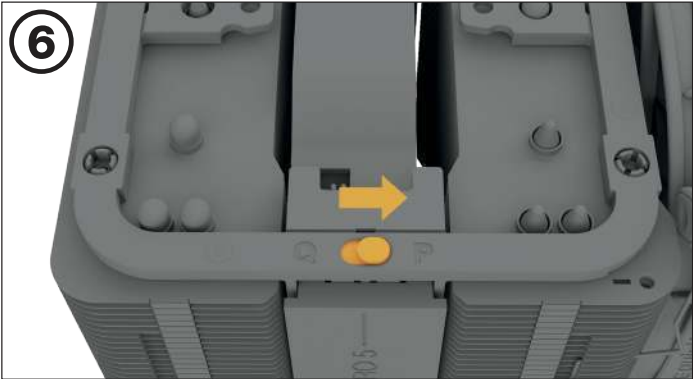
! Ziehe das Top Cover ab, um den Silent Wings 135mm Lüfter zu entfernen. Trenne anschließend beide Lüfter, indem du sie von der Y-Weiche trennst. Drücke die Griffe der Lüfterklammern vom Silent Wings 4 120mm weg, um ihn zu entfernen.



Mounting the CPU cooler
First peel off the protective film from the underside of the cooler. Apply thermal paste on the CPU surface. The tube contains enough for about 1 or 2 applications.

Caution: The thermal paste supplied should not be swallowed. If any is swallowed, drink lots of water and urgently seek the advice of a doctor. Store it beyond the reach of children. Avoid contact with skin and eyes.

Montage des CPU-Kühlers
Entferne zunächst die Schutzfolie von der Unterseite des Kühlers. Trage die Wärmeleitpaste auf die CPU-Oberfläche auf. Der Inhalt reicht für ca. 1-2 Anwendungen.



Dark Rock Pro 5 has a Quiet (Q) and a Performance (P) mode. The mode affects the maximum fan speeds and the operating noise. To change modes, first remove the magnetic top cover. Move the switch to switch between the modes.

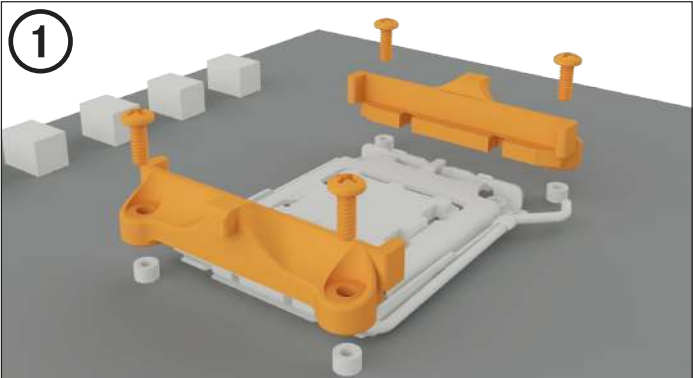
Dark Rock Pro 5 hat einen Quiet (Q) und einen Performance (P) Modus. Der Modus hat Einfluss auf die maximalen Drehzahlen des Lüfters und die Betriebsgeräusche. Entferne zum Wechseln der Modi zunächst den magnetischen Deckel. Bewege den Schalter, um zwischen den Modi zu wechseln.

The following parts are needed for this:

1x Dark Rock Pro 5 CPU cooler (1), 1x Silent Wings 135mm fan (2), 1x Silent Wings 4 120mm fan (3), 2x short AMD mounting brackets (6), 4x AMD spacer nuts (8), 4x AMD backplate screws (11), 1x thermal paste (13), 1x cross-tip screwdriver (14)

Es werden folgende Bauteile benötigt:

1x Dark Rock Pro 5 CPU-Kühler (1), 1x Silent Wings 135mm Lüfter (2), 1x Silent Wings 4 120mm Lüfter (3), 2x Kurze AMD Montagebrücken (6), 4x AMD Abstandsbolzen (8), 4x AMD Backplate-Schrauben (11), 1x Wärmeleitpaste (13), 1x Kreuzschraubendreher (14)

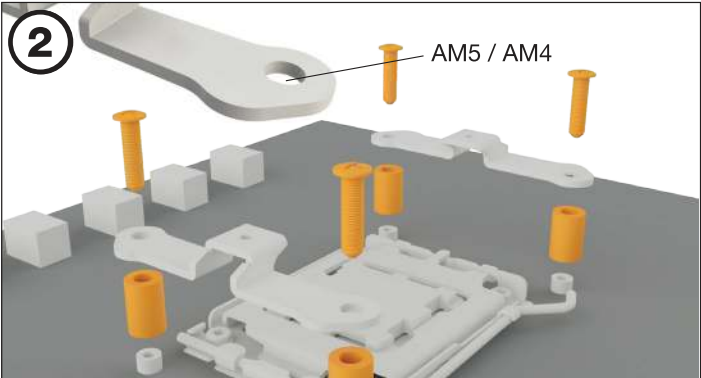


Assembly of the cooler mounting frame

Prior to mounting the cooler, please detach both plastic holders of the AMD retention module. The factory-mounted backplate on the rear side of the motherboard is required for further installation of the cooler.

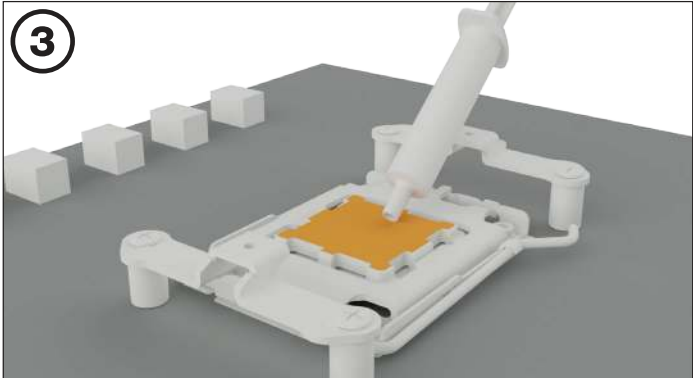
Aufbau des Kühlerbefestigungsrahmens

Entferne zur Kühlermontage bitte die beiden Kunststoffhalterungen des AMD-Retentionmoduls. Die werkseitig auf der Mainboard-Rückseite befestigte Backplate wird für die weitere Installation des Kühlers benötigt.



Place the four AMD spacer nuts onto the backplate bolts protruding through the front side and affix short AMD mounting brackets with the AMD backplate screws.

Platziere über die Vorderseite die vier AMD Abstandsbolzen über den Gewinden der Backplate und fixiere die beiden kurzen AMD Montagebrücken mit Hilfe der AMD Backplate-Schrauben.



Mounting the CPU cooler

First peel off the protective film from the underside of the cooler. Apply thermal paste on the CPU surface. The tube contains enough for about 1 or 2 applications.

Montage des CPU-Kühlers

Entferne zunächst die Schutzfolie von der Unterseite des Kühlers. Trage die Wärmeleitpaste auf die CPU-Oberfläche auf. Der Inhalt reicht für ca. 1-2 Anwendungen.

Caution: The thermal paste supplied should not be swallowed. If any is swallowed, drink lots of water and urgently seek the advice of a doctor. Store it beyond the reach of children. Avoid contact with skin and eyes.

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. Vermeide Haut- und Augenkontakt.



Place the cooler onto the CPU unit. Then screw the mounting bridge alternately tight. You can use the cross-tip screwdriver for this.

Lege den Kühler mittig auf die kurzen AMD Montagebrücken, sodass sich der Kühler mit selbigen verschrauben lässt. Hierzu kannst du den Kreuzschraubendreher verwenden.

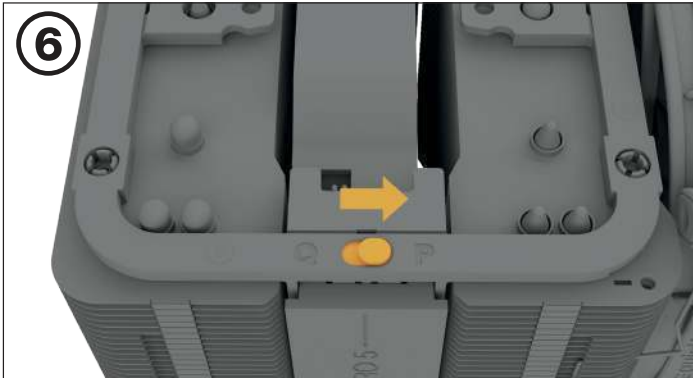


Center the Silent Wings 135mm fan from above. Then slide it into the recess between the heatsinks and press it firmly. Connect both fans via the Y-cable. You can remove the fan clips of the Silent Wings 4 120mm and adjust the height.

Setze den Silent Wings 135mm Lüfter von oben mittig an. Lass ihn anschließend in die Aussparung zwischen den Kühlkörpern hineingleiten und drücke ihn fest. Verbinde beide Lüfter über die Y-Weiche. Du kannst die Lüfterklammern des Silent Wings 4 120mm abnehmen und in der Höhe verstellen.

! Pull off the top cover to remove the Silent Wings 135mm fan. Separate both fans from each other by pulling off the Y-cable. Press the handles of the fan clips from the Silent Wings 4 120mm to remove it.

! Ziehe das Top Cover ab, um den Silent Wings 135mm Lüfter zu entfernen. Trenne anschließend beide Lüfter, indem du sie von der Y-Weiche trennst. Drücke die Griffe der Lüfterklammern vom Silent Wings 4 120mm weg, um ihn zu entfernen.



Dark Rock Pro 5 has a Quiet (Q) and a Performance (P) mode. The mode affects the maximum fan speeds and the operating noise. To change modes, first remove the magnetic top cover. Move the switch to switch between the modes.

Dark Rock Pro 5 hat einen Quiet (Q) und einen Performance (P) Modus. Der Modus hat Einfluss auf die maximalen Drehzahlen des Lüfters und die Betriebsgeräusche. Entferne zum Wechseln der Modi zunächst den magnetischen Deckel. Bewege den Schalter, um zwischen den Modi zu wechseln.

