



DARK ROCK 6

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 contact us via e-mail:
service@bequiet.com

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

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 Ersterwerb vom autorisierten be quiet! Händler), ab Datum des Kaufbelegs
- Eine Garantieabwicklung ist nur in Verbindung mit einer beigefügten Kopie des Kaufbelegs 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 · Deutschland

Für weitere Unterstützung erreichst du uns via E-Mail:
service@bequiet.com

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

V2/26

Introduction : Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de qualité be quiet!. Cette notice est conçue pour vous aider à installer votre matériel. Si vous rencontrez des difficultés au cours de cette installation, n'hésitez pas à nous contacter à service@be-quiet.fr. Nous attirons votre attention : be quiet! ne peut assumer la responsabilité des dommages résultants de problèmes d'incompatibilité.

Garantie :

- 3 ans de garantie constructeur pour le client final (uniquement pour un premier achat auprès d'un distributeur be quiet! agréé)
- La prise en charge de la garantie est assujettie à la fourniture d'une copie de la preuve d'achat auprès d'un distributeur be quiet! agréé.
- Les manipulations et modifications de construction de tous types ainsi que les dommages causés par des actions mécaniques extérieures entraînent la perte totale de la garantie
- Les conditions détaillées de garantie peuvent être consultées sur le site web bequiet.com

Listan GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 11c · 21509 Glinde · Allemagne

Pour plus d'informations contactez-nous par e-mail :
service@bequiet.com

! Nous recommandons le montage préparatoire du radiateur à l'extérieur du boîtier PC pour une installation ultérieure.

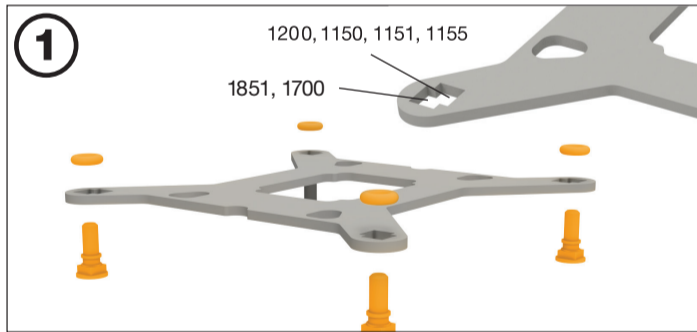
SCOPE OF DELIVERY • LIEFERUMFANG • ELEMENTS FOURNIS

	Part name • Bezeichnung • Nom de la pièce	Qty.
1	Dark Rock 6 CPU cooler Dark Rock 6 CPU-Kühler Ventirad Dark Rock 6	1
2	Silent Wings 135mm PWM fan Silent Wings 135mm PWM Lüfter Ventilateur Silent Wings 135 mm PWM	1
3	Intel backplate Intel Backplate Plaque arrière Intel	1
4	Intel mounting brackets Intel Montagebrücken Supports de montage Intel	2
5	Vertical AMD offset brackets Vertikale AMD Montagebrücken Supports verticale de montage AMD	2
6	Intel spacer nut A Intel Gewindebolzen A Ecrus-entretoises Intel A	4
7	AMD spacer nuts AMD Abstandsbolzen Ecrus-entretoises AMD	4

	Part name • Bezeichnung • Nom de la pièce	Qty.
8	Mounting bracket fastening screws Befestigungsschrauben für die Montagebrücke Vis de fixation du support de montage	4
9	Intel backplate screws Intel Backplate-Schrauben Vis pour plaque arrière Intel	4
10	AMD backplate screws AMD Backplate-Schrauben Vis pour plaque arrière AMD	4
11	O-rings O-Ringe Joints toriques	4
12	Thermal paste Wärmeleitpaste Pâte thermique	1
13	Cross-tip screwdriver Kreuzschraubendreher Tournevis cruciforme	1

Intel: LGA 1851 / 1700 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155

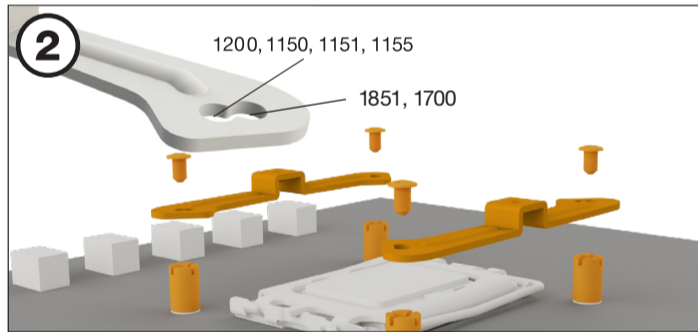
The following parts are needed for this: • Es werden folgende Bauteile benötigt: • Pour ce faire, vous aurez besoin des pièces suivantes :



Mounting the backplate
Position the Intel backplate screws in the notches situated on the rear side of the Intel backplate. 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.

Befestigung der Backplate
Platzieren die Intel Backplate-Schrauben in die auf der Rückseite der Intel Backplate befindlichen Aussparungen. Verwenden Sie zur Befestigung der Backplate-Schrauben auf der Intel Backplate die O-Ringe. Sobald die Intel Backplate für den jeweiligen Intel-Sockel zusammengebaut ist, positionieren diese unter dem Mainboard. Achten dabei darauf, dass die Intel Backplate-Schrauben genau in den Mainboard-Löchern positioniert sind.

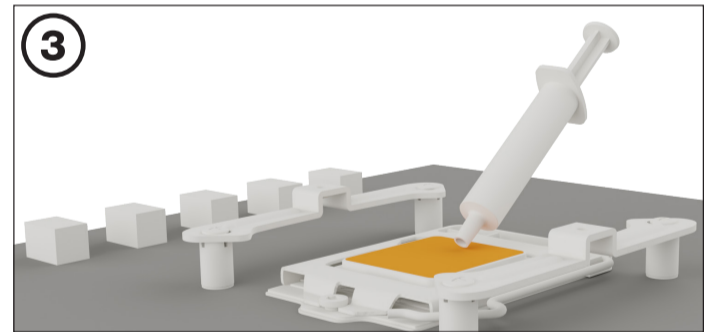
Fixation de la plaque arrière
Placez les vis de la plaque arrière Intel dans les encoches situées à l'arrière de celle-ci. Utilisez les joints toriques pour fixer les vis sur la plaque arrière Intel. Une fois que la plaque arrière Intel est assemblée pour le connecteur Intel existant, positionnez-la en dessous de la carte mère. Assurez-vous que les vis de la plaque arrière Intel coïncident exactement avec les trous de la carte mère.



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
Schrauben den Intel Gewindebolzen A auf die zuvor platzierte Intel Backplate. Positionieren 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.

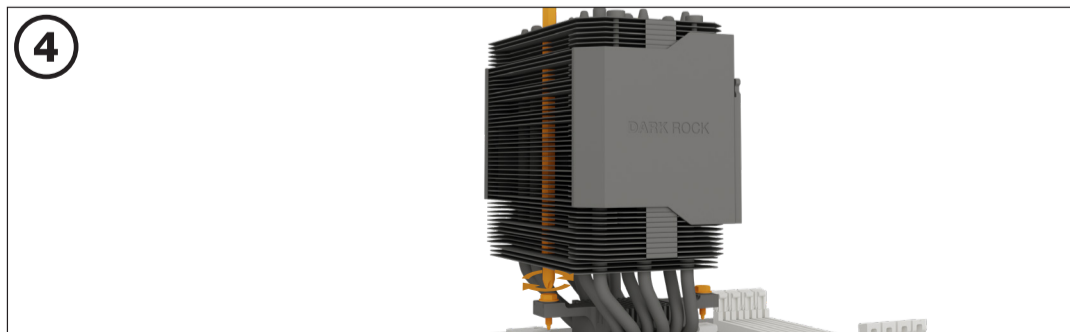
Installation des supports de montage
Vissez l'écrou d'écartement Intel A sur la plaque arrière Intel précédemment positionnée. Ensuite positionnez les supports de montage Intel sur l'écrou d'écartement Intel A et fixez-les avec les vis de fixation des supports de montage. Vous pouvez utiliser n'importe quel tournevis cruciforme pour cette opération.



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. **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.

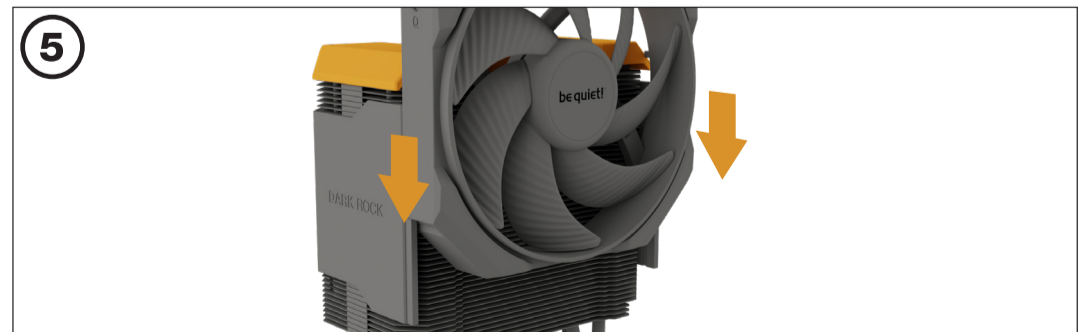
Montage du refroidisseur du ventirad
Enlevez d'abord le film de protection sous le refroidisseur. Étaler la pâte thermique sur la surface de l'unité centrale. La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications. **Attention :** La pâte thermique fournie ne convient pas à la consommation humaine. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter de toute urgence un médecin. Garder hors de la portée des enfants. Éviter contact avec la peau et les yeux.



First remove the magnetic top cover. Then, place the cooler in the center of the Intel mounting brackets so that the cooler can be screwed to them. Tighten the screw only lightly. You can use the cross-tip screwdriver for this. Insert the cross-tip screwdriver from above through the opening in the heat sink. Now tighten the screws alternately.

Entferne zuerst den magnetischen Deckel. Platzieren anschließend den Kühler mittig auf den Intel-Montagebrücken. Ziehe die Schraube nur leicht an. Führe den Schraubendreher von oben durch die Öffnung im Kühlkörper ein. Ziehe anschließend die Schrauben abwechselnd über Kreuz fest.

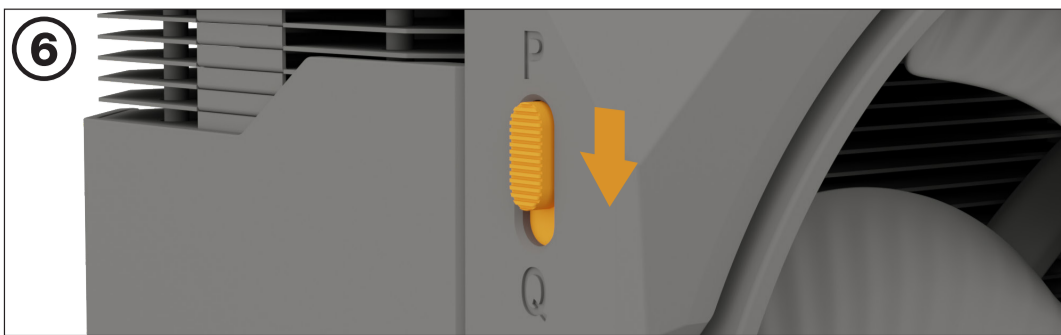
Veuillez commencer par retirer le couvercle magnétique supérieur. Placez ensuite le ventirad au centre des supports de fixation Intel. Insérez le tournevis cruciforme par le haut, à travers l'ouverture du radiateur. Serrez ensuite les vis en alternance.



Place the Silent Wings 135mm PWM fan centrally on top of the two rails of the rail system and slide the fan down until it clicks into place. Then attach the magnetic top cover to the heatsink until it audibly locks in. Finally, connect the fan to the CPU fan header of your motherboard.

Platzieren den Silent Wings 135mm Lüfter mittig auf den beiden Schienen der Seitenteile und schiebe den Lüfter nach unten, bis er hörbar einrastet. Bringe danach den magnetischen Deckel wieder auf dem Kühlkörper an, bis dieser hörbar einrastet. Schließe schließlich den Lüfter am CPU-FAN-Header deines Mainboards an.

Placez le ventilateur Silent Wings 135 mm PWM au centre, sur les deux rails du système de fixation, puis faites-le glisser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic. Fixez ensuite le couvercle magnétique supérieur sur le radiateur jusqu'à ce qu'il se verrouille (un déclic audible confirme la bonne fixation). Enfin, branchez le ventilateur sur le connecteur CPU_FAN de votre carte mère.



To activate the semi-passive mode, move the mode slider to the "Q" position. When enabled, the fan remains completely stopped within the 0–40% PWM duty-cycle range. In P mode the fans run continuously across the entire PWM speed range. **Attention:** Switch the modes only when the system is turned off. On certain motherboards, it may be necessary to enable the CPU fan curve's Silent profile in the BIOS for proper operation. To avoid triggering a fan error warning, disable the fan error alarm in the BIOS.

Um den semi-passiven Modus zu aktivieren, bewege den Schieberegler auf die Position „Q“. Wenn der Modus aktiviert ist, bleibt der Lüfter im PWM-Bereich von 0 – 40 % vollständig stehen. Im P-Modus läuft der Lüfter über den gesamten PWM-Bereich kontinuierlich. **Achtung:** Schalte zwischen den Modi nur um, wenn das System ausgeschaltet ist. Bei bestimmten Mainboards kann es erforderlich sein, im BIOS das Silent-Profil der CPU-Lüfterkurve zu aktivieren. Um eine Lüfterfehlermeldung zu vermeiden, deaktiviere im BIOS "fan error alarm".

Enlevez d'abord le film de protection sous le refroidisseur. Étaler la pâte thermique sur la surface de l'unité centrale La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications. **Attention :** La pâte thermique fournie ne convient pas à la consommation humaine. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter de toute urgence un médecin. Garder hors de la portée des enfants. Éviter contact avec la peau et les yeux.



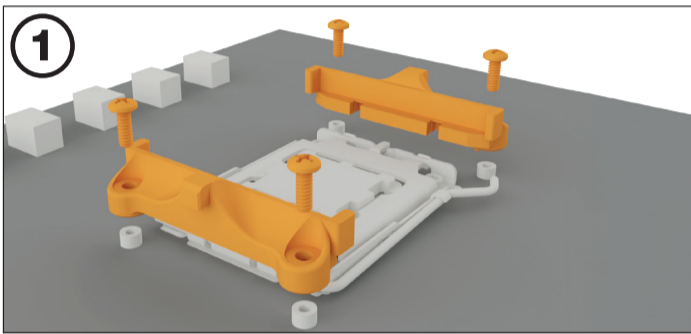
www.bequiet.com/bk046

- 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
- RU ▶ Подробная информация о данном кулере для процессора
- UA ▶ Детальна інформація про цей кулер
- NL ▶ Engelstalige productinformatie voor deze processorkoeler
- SE ▶ Produktinformation för den här processorkylaren, på engelska
- JP ▶ 製品情報CPUクーラー
- CN(英) ▶ 此CPU散热器的產品資訊
- CN(中) ▶ 此CPU散热器的产品信息



AMD: AM5 / AM4

The following parts are needed for this: • Es werden folgende Bauteile benötigt: • Pour ce faire, vous aurez besoin des pièces suivantes :

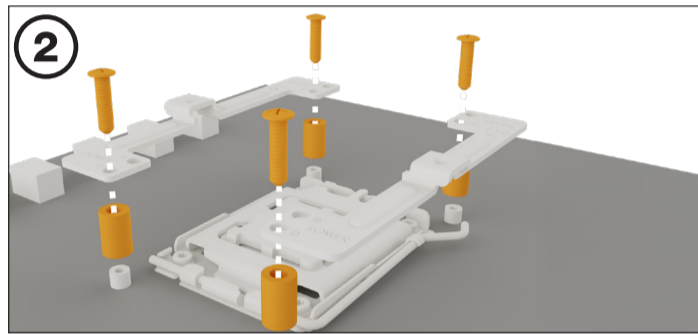


Assembly of the cooler mounting frame

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.

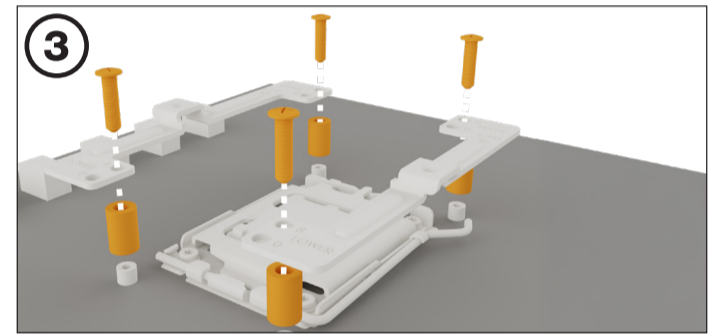
Aufbau des Kühlerbefestigungsrahmens

Entferne zunächst die 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 over the threads of the backplate on the front side. Choose position "0" for maximum compatibility with your motherboard. For an alternative assembly, please continue reading the next step. Now fix both vertical AMD offset brackets using the AMD backplate screws.

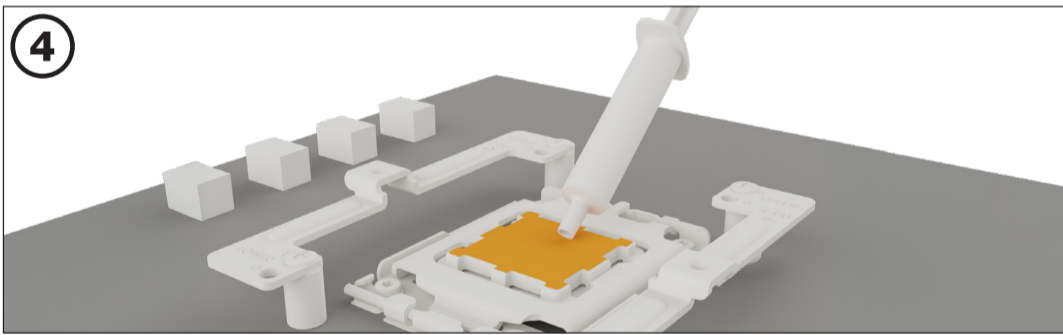
Setze die vier AMD-Abstandsbolzen auf die Gewinde der Backplate auf der Vorderseite. Wähle Position „0“ für maximale Kompatibilität mit deinem Mainboard. Für eine alternative Montage lies bitte im nächsten Schritt weiter. Befestige anschließend beide vertikale AMD-Offset-Halterungen mit den AMD-Backplate-Schrauben.



Place the four AMD spacer nuts over the threads of the backplate on the front side. Choose position "8" for maximum cooling power on your Ryzen 3000-, 5000-, 7000- or 9000 processor. Now fix both vertical AMD offset brackets using the AMD backplate screws.

Setze die vier AMD-Abstandsbolzen auf die Gewinde der Backplate auf der Vorderseite. Wähle Position „8“, um die maximale Kühlleistung für deinen Ryzen 3000-, 5000-, 7000- oder 9000-Prozessor zu erreichen. Befestige anschließend beide vertikalen AMD-Montagebrücken mit den AMD-Backplate-Schrauben.

Veillez placer les quatre entretoises AMD sur les filetages de la plaque arrière à l'avant. Sélectionnez la position « 8 » pour une puissance de refroidissement maximale pour votre processeur Ryzen 3000, 5000, 7000 ou 9000. Fixez maintenant les deux supports verticale de montage AMD courts à l'aide des vis de la plaque arrière AMD.



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

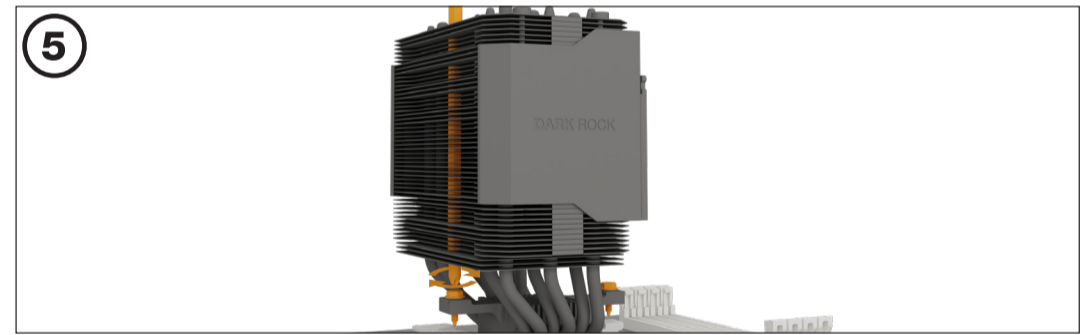
Entferne zunächst die Schutzfolie von der Unterseite des Kühlers. Trage die Wärmeleitpaste auf die CPU-Oberfläche auf. Der Inhalt reicht für ca. 1-2 Anwendungen.

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.

Montage du refroidisseur du ventirad

Enlevez d'abord le film de protection sous le refroidisseur. Étaler la pâte thermique sur la surface de l'unité centrale La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications.

Attention : La pâte thermique fournie ne convient pas à la consommation humaine. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter de toute urgence un médecin. Garder hors de la portée des enfants. Éviter contact avec la peau et les yeux.

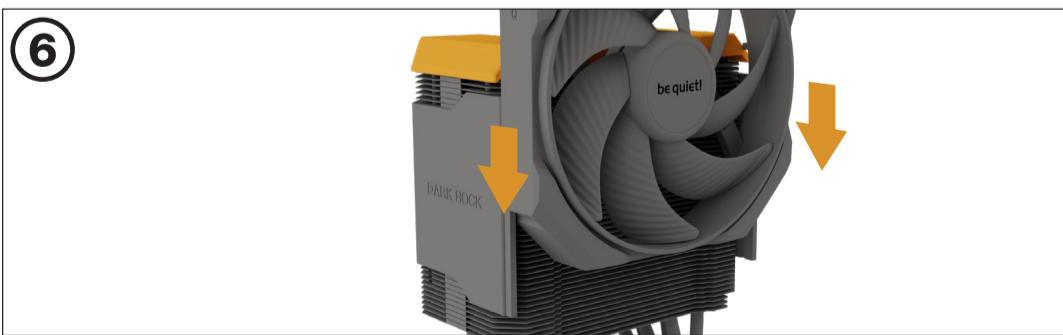


First remove the magnetic top cover. Then, place the cooler in the center of the vertical AMD offset brackets so that the cooler can be screwed to them. Tighten the screw only lightly. You can use the cross-tip screwdriver for this.

Insert the cross-tip screwdriver from above through the opening in the heat sink. Now tighten the screws alternately.

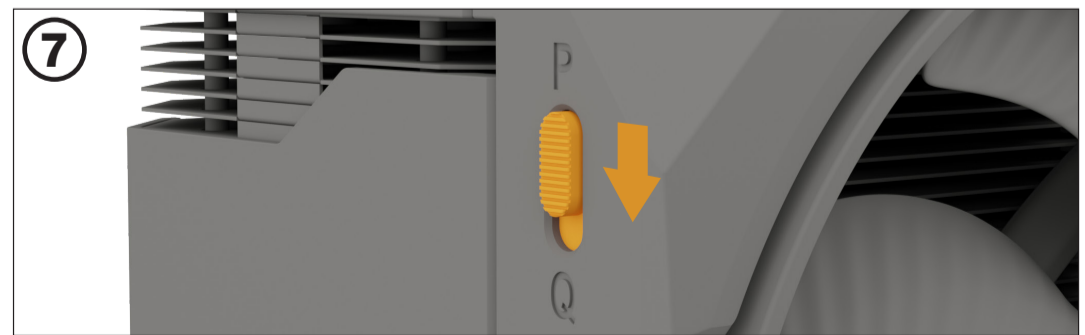
Entferne zuerst den magnetischen Deckel. Platziere anschließend den Kühler mittig auf den vertikalen AMD-Offset-Halterungen, sodass er daran befestigt werden kann. Ziehe die Schrauben nur leicht an. Verwende hierfür den Kreuzschlitzschraubendreher. Führe den Schraubendreher von oben durch die Öffnung im Kühlkörper ein. Ziehe anschließend die Schrauben abwechselnd über Kreuz handfest an.

Veillez commencer par retirer le couvercle magnétique supérieur. Placez ensuite le ventirad au centre des supports de montage décalé AMD, de manière à pouvoir le visser. Serrez légèrement les vis à l'aide du tournevis cruciforme. Insérez le tournevis cruciforme par le haut, à travers l'ouverture du radiateur. Serrez ensuite les vis en alternance.



Place the Silent Wings 135mm PWM fan centrally on the two rails of the rail system and slide the fan down until it clicks into place. Then attach the magnetic top cover to the heat sink until it audibly locks in. Finally, connect the fan to the CPU fan header of your motherboard.

Platziere den Silent Wings 135mm Lüfter mittig auf den beiden Schienen des Schienensystems und schiebe den Lüfter nach unten, bis er hörbar einrastet. Bringe danach den magnetischen Deckel wieder auf dem Kühlkörper an, bis dieser hörbar einrastet. Schließe schließlich den Lüfter am CPU-FAN-Header deines Mainboards an.



To activate the semi-passive mode, move the mode slider to the "Q" position. When enabled, the fan remains completely stopped within the 0–40% PWM duty-cycle range. In P mode the fans run continuously across the entire PWM speed range. **Attention:** Switch the modes only when the system is turned off. On certain motherboards, it may be necessary to enable the CPU fan curve's Silent profile in the BIOS for proper operation. To avoid triggering a fan error warning, disable the fan error alarm in the BIOS.

Um den semi-passiven Modus zu aktivieren, bewege den Schieberegler auf die Position „Q“. Wenn der Modus aktiviert ist, bleibt der Lüfter im PWM-Bereich von 0 – 40 % vollständig stehen. Im P-Modus läuft der Lüfter über den gesamten PWM-Bereich kontinuierlich. **Achtung:** Schalte zwischen den Modi nur um, wenn das System ausgeschaltet ist. Bei bestimmten Mainboards kann es erforderlich sein, im BIOS das Silent-Profil der CPU-Lüfterkurve zu aktivieren. Um eine Lüfterfehlermeldung zu vermeiden, deaktiviere im BIOS "fan error alarm".

Placez le ventilateur Silent Wings 135 mm PWM au centre, sur les deux rails du système de fixation, puis faites-le glisser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic. Fixez ensuite le couvercle magnétique supérieur sur le radiateur jusqu'à ce qu'il se verrouille (un déclic audible confirme la bonne fixation). Enfin, branchez le ventilateur sur le connecteur CPU_FAN de votre carte mère.

Pour activer le mode semi-passif, déplacez l'interrupteur sur la position « Q ». Une fois activé, le ventilateur reste complètement à l'arrêt en dessous de 40 % PWM. En mode P, les ventilateurs fonctionnent en continu sur toute la plage de vitesse PWM. **Attention :** le système doit être éteint pour changer de mode. Sur certaines cartes mères, il peut être nécessaire d'activer le profil Silencieux de la courbe du ventilateur du processeur dans le BIOS pour que ça fonctionne correctement. Pour éviter de déclencher un avertissement d'erreur du ventilateur, désactivez l'alarme d'erreur du ventilateur dans le BIOS.