

AMD AM4 MOUNTING KIT

be quiet!

Scope of delivery

	Part name	Quantity
①	AMD back plate	1
②	AMD mounting brackets	2
③	Hexagonal nut with sleeve	4
④	Hexagonal nut	4
⑤	AM4 M3x15 screws	4
⑥	M3x3 screws	4
⑦	C profile spacers	4
⑧	AMD washers	4
⑨	Hexagonal spanner	1

Introduction: The following instructions will guide you through the installation process for AM4. 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. This manual should be used for:

Dark Rock 3,
Dark Rock Pro 3,
Dark Rock TF,
Shadow Rock 2,
Shadow Rock Slim

Do not use parts of the original mounting kit even if it looks identically!

All parts inside this mounting kit are only compatible with AMD AM4 socket motherboards!

Thermal grease not included.

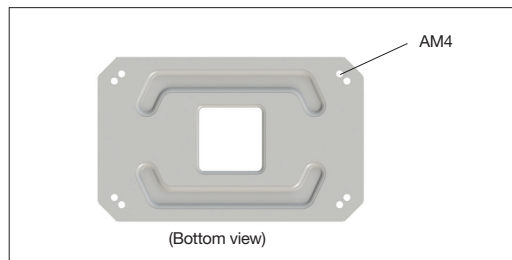
AMD AM4

General

With pre-mounted motherboards we recommend installing the cooler inside the PC case over the motherboard cutout.

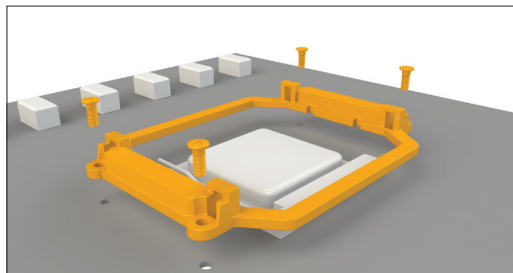
The following parts are needed for this:

1x be quiet! cooler, 1x AMD back plate (1), 2x mounting brackets (2), 4x hexagonal nut with sleeve (3), 4x hexagonal nut (4), 4x AMD AM4 M3x15 screws (5), 4x M3x3 screws (6), 4x C profile spacers (7), 4x AMD washers (8), 1x hexagonal spanner (9), 1x thermal grease (not included)



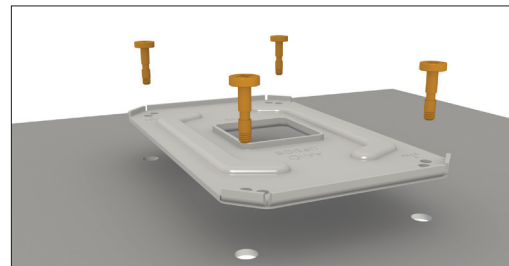
Removal of the AMD retention module

Before you are able to install the CPU cooler, you must first remove the pre-assembled AMD retention module from the motherboard. To do this remove the four screws from around the socket.

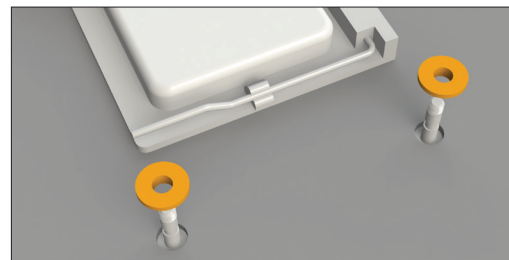


Affixing the back plate

Position the AMD back plate (1) vertically on the rear side of the motherboard. Then insert the AM4 M3x15 screws (5) through the screw holes situated on the rear side of the back plate.



Put the AMD washers from above on the AM4 M3x15 screws to close the screw holes of the motherboard.

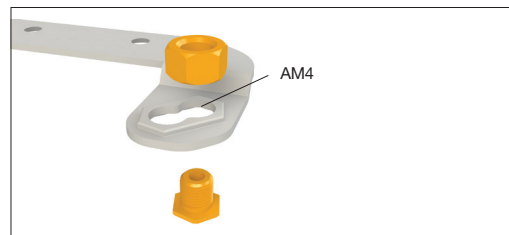


Fasten the back plate on the front side of the motherboard using the C-profile spacers (7) by pressing these onto the notches in the AM4 M3x15 screws (5) until they click in.



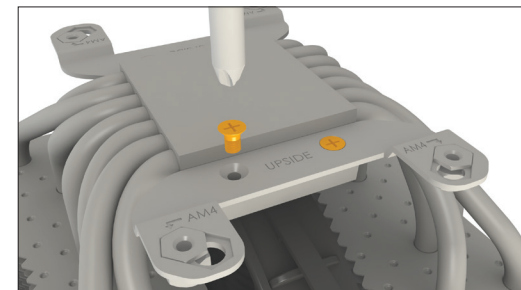
Assembly of the mounting brackets

Insert the hexagonal nut with sleeve (3) from below through the AMD mounting bracket (2) and screw together from above with the hexagonal nut (4). Use the hexagonal spanner (9) for this.



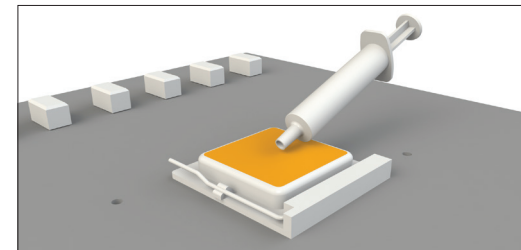
Installation of the mounting brackets

Attach the two AMD mounting brackets (2) to the underside of the CPU cooler using the M3x3 screws (6).

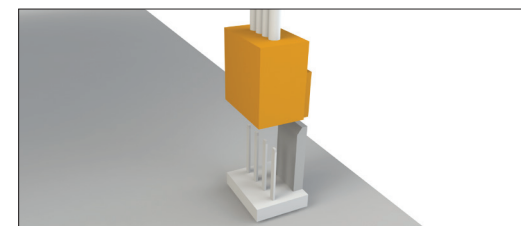


Mounting the CPU cooler

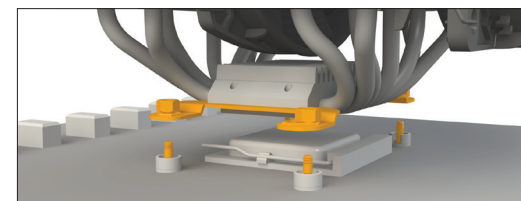
First remove the protective foil from the underside of the cooler. Spread the thermal paste on the surface of the CPU.



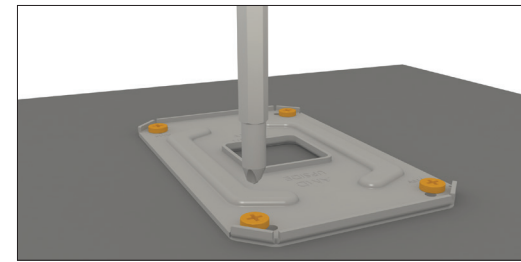
Connect the fan to the CPU fan connector on the motherboard.



Position the cooler on the CPU



and affix by screwing together the AM4 M3x15 screws (5) from the rear side of the motherboard with the AMD mounting brackets (2) attached to the cooler.



AMD AM4 MONTAGESET

be quiet!

Lieferumfang

	Bezeichnung	Anzahl
①	AMD Backplate	1
②	AMD Montagebrücken	2
③	Sechskantmutter mit Hülse	4
④	Sechskantmutter	4
⑤	AM4 M3x15 Schrauben	4
⑥	M3x3 Schrauben	4
⑦	C-Profil Distanzhalter	4
⑧	AMD Unterlegscheiben	4
⑨	Sechskant-Maulschlüssel	1

Einleitung: Diese Anleitung wird Ihnen beim Installationsprozess für AM4 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. Diese Anleitung gilt für:

Dark Rock 3,
Dark Rock Pro 3,
Dark Rock TF,
Shadow Rock 2,
Shadow Rock Slim

Benutzen Sie keine Teile aus dem originalen Montageset, auch wenn diese identisch aussehen!

Alle Teile dieses Montagesets sind nur kompatibel mit AMD AM4 Sockel Mainboards!

Wärmeleitpaste ist nicht im Lieferumfang enthalten.

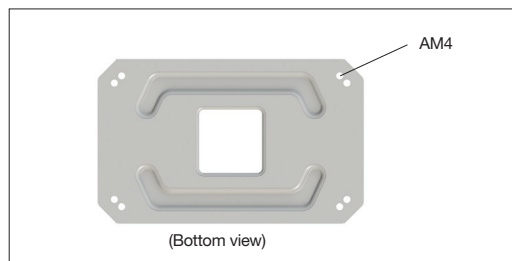
AMD AM4

Allgemeines

Für die Montage des Kühlers empfehlen wir die Installation bei vormontiertem Mainboard im Gehäuse über dem Mainboard-Ausschnitt.

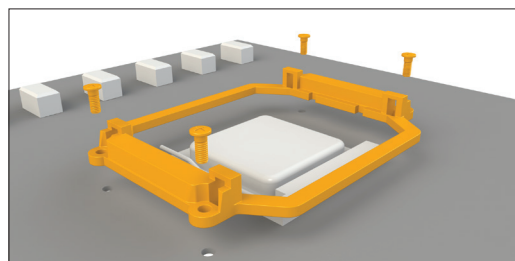
Es werden folgende Bauteile benötigt:

1x be quiet! CPU-Kühler, 1x AMD AM4 Backplate (1), 2x Montagebrücken (2), 4x Sechskantmutter mit Hülse (3), 4x Sechskantmutter (4), 4x AMD AM4 M3x15 Schrauben (5), 4x M3x3 Schrauben (6), 4x C-Profil Distanzhalter (7), 1x Wärmeleitpaste (nicht im Lieferumfang enthalten), 4x AMD Unterlegscheiben (8), 1x Sechskant-Maulschlüssel (9)



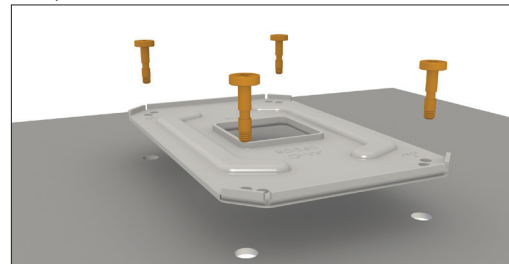
Demontage des AMD AM4 Retention Moduls

Bevor Sie mit der Installation des Kühlers anfangen können, muss das vorinstallierte AMD AM4 Retention Modul vom Mainboard demontiert werden. Hierzu lösen Sie die vier Schrauben rund um den Sockel.

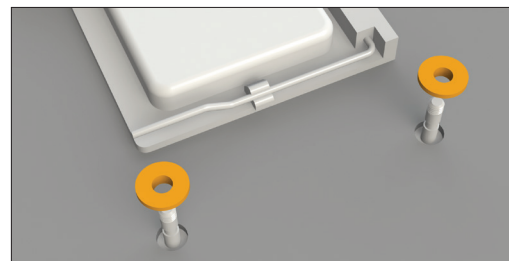


Befestigung der Backplate

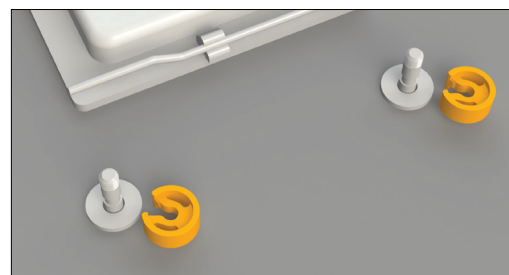
Platzieren Sie die AMD AM4 Backplate (1) vertikal auf der Mainboard-Rückseite. Anschließend stecken Sie die AM4 M3x15 Schrauben (5) durch die auf der Rückseite der Backplate befindlichen Bohrlöcher.



Legen Sie die AMD Unterlegscheiben (8) von oben auf die AM4 M3x15 Schrauben, um die Schraubenlöcher des Mainboards schließen zu können.

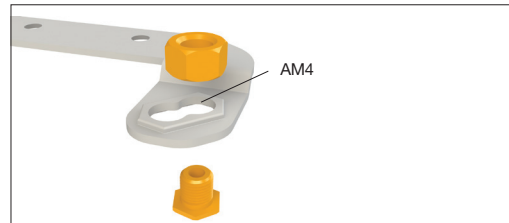


Über die Mainboard-Vorderseite fixieren Sie die Backplate indem Sie die C-Profil Distanzhalter (7) auf die Einkerbung der AM4 M3x15 Schrauben (5) drücken, bis diese einrasten.



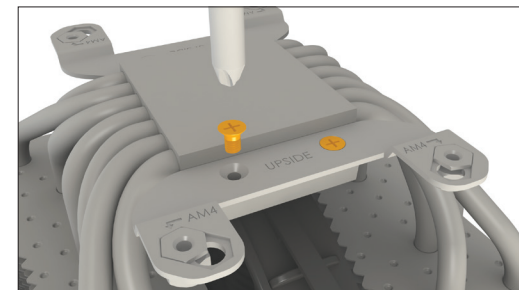
Aufbau der Montagebrücken

Stecken Sie die Sechskantmutter mit Hülse (3) von unten durch die AMD Montagebrücken (2) und schrauben Sie diese von oben mit den Sechskantmutter (4) zusammen. Benutzen Sie den Sechskant-Maulschlüssel (9) dafür.



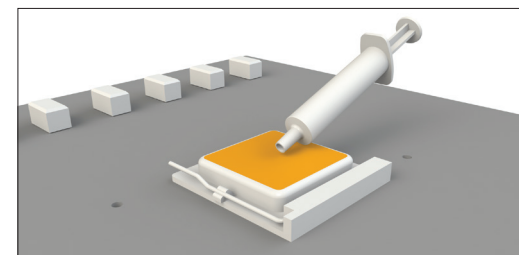
Installation der Montagebrücken

Bringen Sie die zwei AMD Montagebrücken (2) mit Hilfe der M3x3 Schrauben (6) an der Unterseite des Kühlers an.

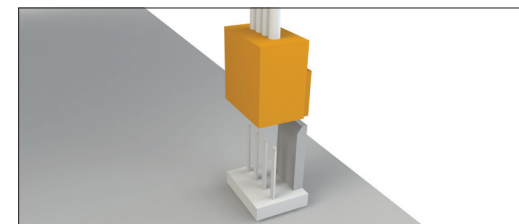


Montage des CPU-Kühlers

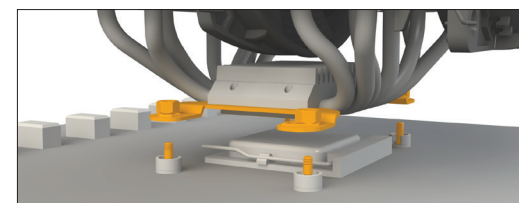
Entfernen Sie zunächst die Schutzfolie von der Unterseite des Kühlers. Tragen Sie die Wärmeleitpaste auf die CPU-Oberfläche auf.



Verbinden Sie den Lüfter mit dem CPU-Lüfteranschluss des Mainboards.



Platzieren Sie den Kühlkörper auf der CPU



und verschrauben Sie die AM4 M3x15 Schrauben (5) von der Rückseite des Mainboards mit den an dem Kühler befestigten AMD Montagebrücken (2).

