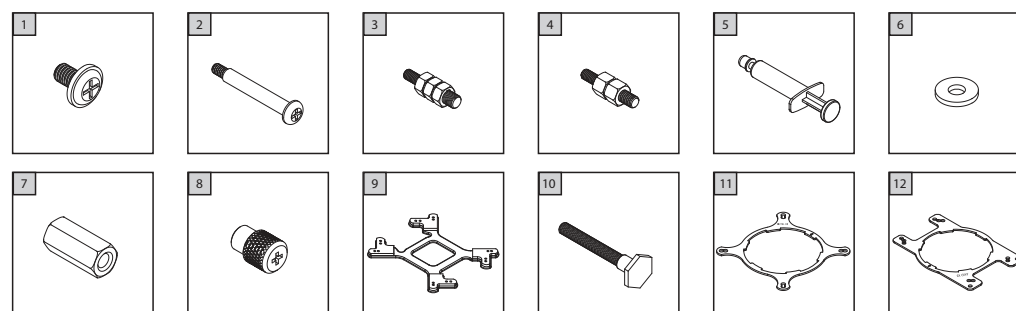




LiQuRIZER

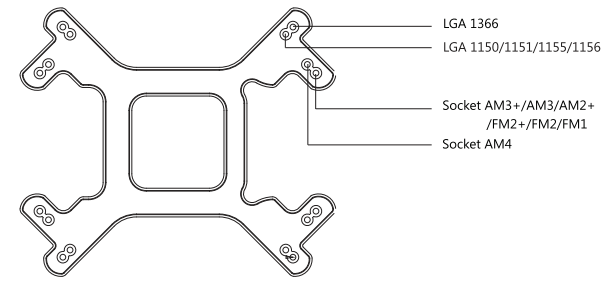
Installation Manual

Component List

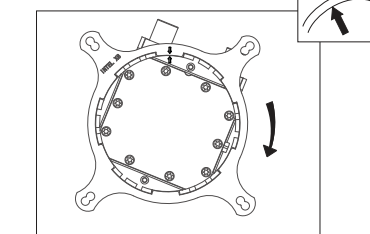


- 1) Radiator Mounting Screws
- 2) Fan Mounting Screws
- 3) Intel LGA2066/11 Standoff
- 4) AMD TR4 Standoff
- 5) Thermal Grease
- 6) Insulative Washer
- 7) Thread Nut
- 8) Knurled Tightening Nut
- 9) Backplate
- 10) Long Screw
- 11) Intel Bracket
- 12) AMD Bracket

Mounting options on backplate

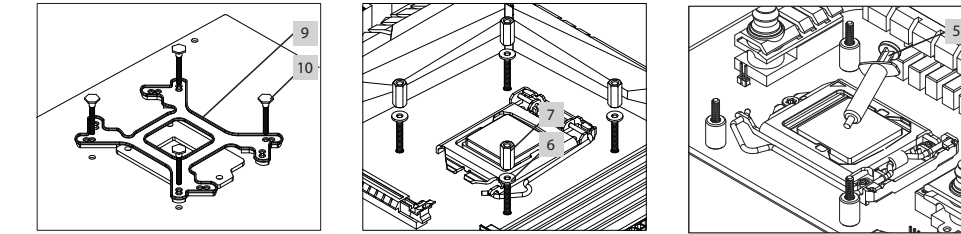


INTEL MOUNTING



- Intel Bracket Mounting
- Align the arrows on the bracket and the pump base, turn the bracket clockwise to secure it to the pump base.
- *The Intel bracket is universal for LGA2066/2011/1150/1151/1155/1156/1366.

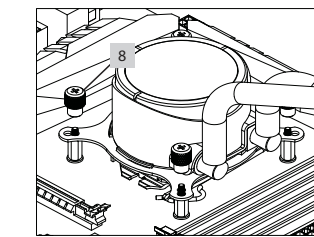
■ LGA1150/1151/1155/1156/1366 Installation



Choose the right mounting holes according to CPU Socket. Insert the long screws through the backplate and then through the mainboard.

Put the washer onto the long screws first, and then fasten the thread nuts onto the screws.

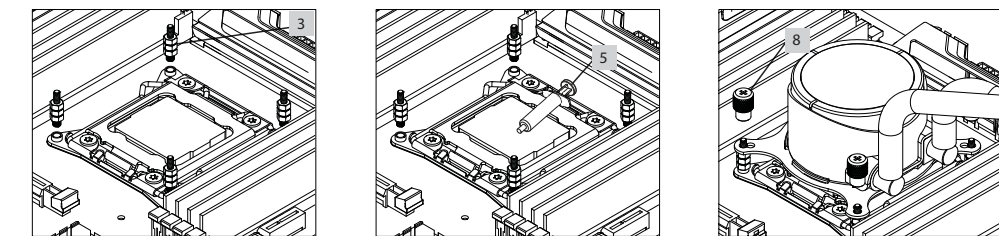
Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.



Put the pump onto the CPU. Secure the block using the knurled tightening nuts.

INTEL MOUNTING

■ LGA2066/2011 Installation

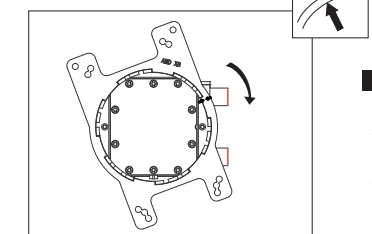


Thread the LGA2066/2011 standoff into the mounting holes on the mainboard.

Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.

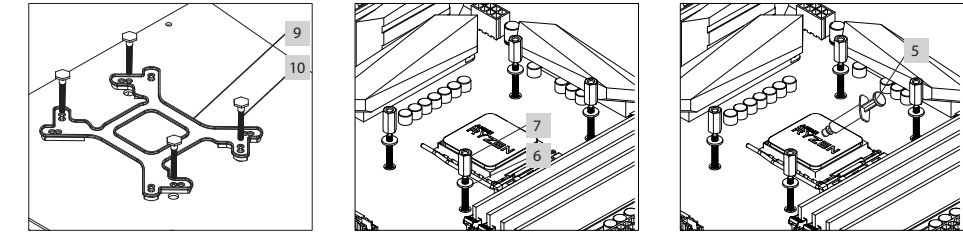
Put the pump onto the CPU. Secure the block using the knurled tightening nuts.

AMD MOUNTING



- AMD Bracket Mounting
- Align the arrows on the bracket and the pump base, turn the bracket clockwise to secure it to the pump base.
- *The AMD bracket is universal for TR4/AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+).

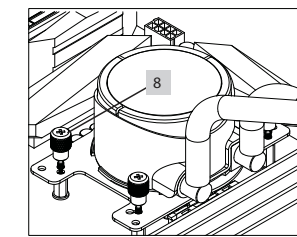
■ AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+) Installation



Choose the right mounting holes according to CPU Socket. Insert the long screws through the backplate and then through the mainboard.

Put the washer onto the long screws first, and then fasten the thread nuts onto the screws.

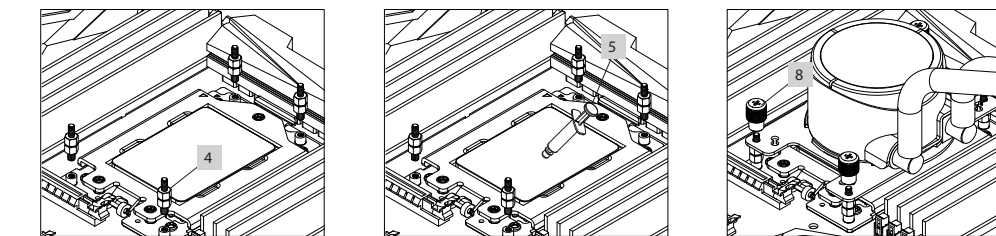
Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.



Put the pump onto the CPU. Secure the block using the knurled tightening nuts.

AMD MOUNTING

■ TR4 Installation

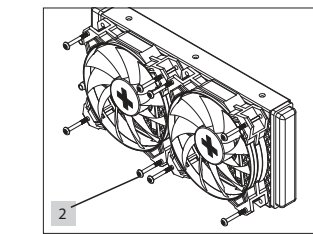


Thread the TR4 standoff into the mounting holes on the mainboard.

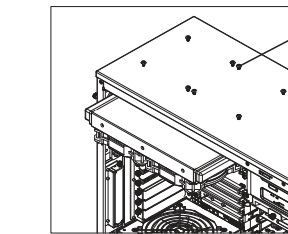
Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.

Put the pump onto the CPU. Secure the block using the knurled tightening nuts.

Fan & Radiator Mounting



Using the fan mounting screws to secure the fan(s) onto the radiator.

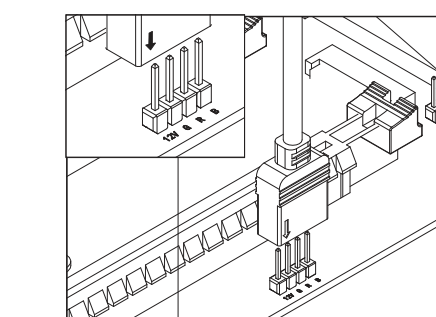


Using the radiator mounting screws to secure the radiator to the case panel.

Installation of RGB lighting

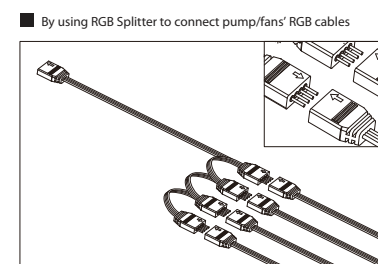
* Note: RGB function is only available for LQ240RGB model

■ by using mainboard RGB control

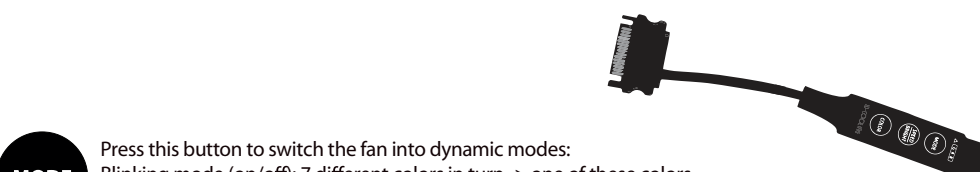


CAUTION

Wrong connection will damage the device and cause mal-function!



■ By using internal RGB controller



Press this button to switch the fan into dynamic modes:
Blinking mode (on/off): 7 different colors in turn -> one of these colors
Changing mode: 7 colors in turn -> 7 colors in turn backward -> RGB in turn
Breathing mode: 7 colors in turn -> 7 colors in turn backward -> RGB in turn

Press this button to switch the fan into a static/fixed single color mode:
There're up to 20 different colors for choice including green, blue, red, orange, purple, white, etc.

1) In dynamic mode, this button will change the color switching speed;
2) In static mode, this button will control the brightness of the lighting;
3) Long press this button to turn off the LED lighting and short press to turn on the lighting.

XILENCE GmbH
Lavesstraße 4
31137 Hildesheim
Germany
www.xilence.net
info@xilence.de

If you have questions,

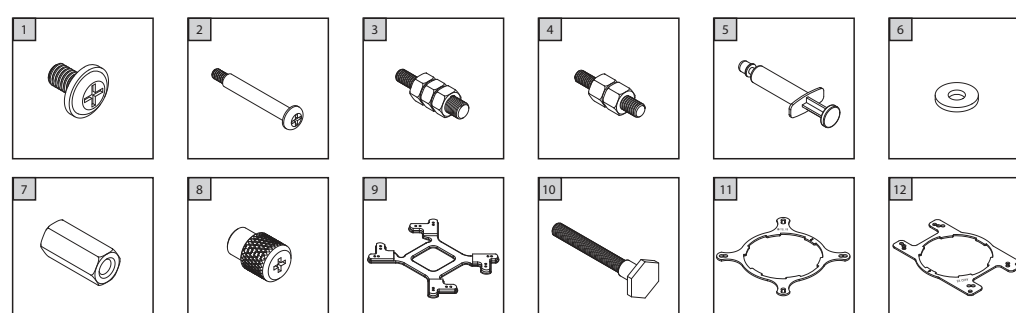
1. Please ask for professional help if you don't know how to install.
2. Make sure you're working on a Power-Off PC.
3. If you have any doubt about components list or product itself, please contact your original reseller/retailer.
4. Xilence is always ready to offer our support. You can see below contact information.
5. Descriptions are for your reference. Different models may vary in terms of components list.



LiQuRIZER

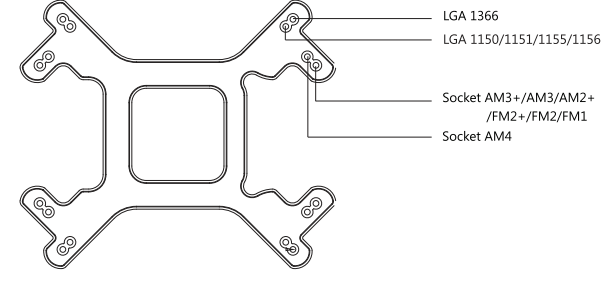
Installationsanleitung

Komponentenliste

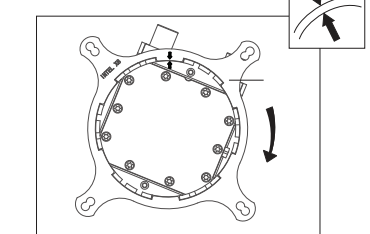


- 1) Radiator Befestigungsschrauben
- 2) Befestigungsschrauben Lüfter
- 3) Intel LGA2066/11 Abstandhalter
- 4) AMD TR4 Abstandhalter
- 5) Wärmeleitpaste
- 6) Isolierte Unterlegscheibe
- 7) Schraubenmutter
- 8) Rändelschraube
- 9) Backplate
- 10) Lange Schrauben
- 11) Intel Klammer
- 12) AMD Klammer

Befestigungsoptionen auf Backplate

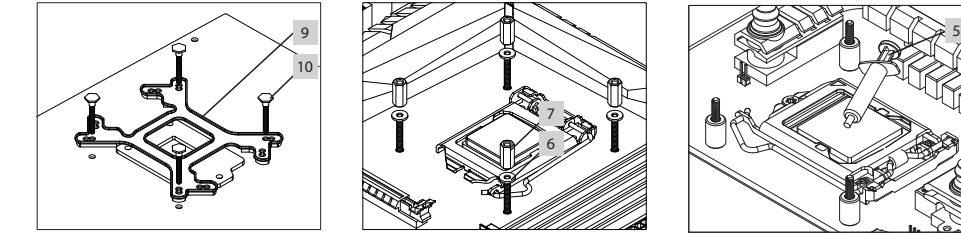


Befestigung INTEL



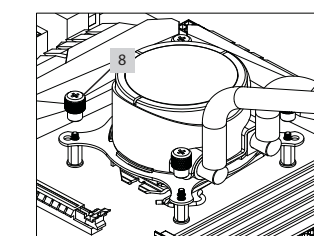
- Befestigung mit Intel Klammer
- Richten Sie zum Anschließen der Intel Klammer den darauf abgebildeten Pfeil so aus, dass dieser in Richtung des Pfeils am Pumpenkopf zeigt. Halten Sie den Pumpenkopf fest und drehen die Intel Klammer im Uhrzeigersinn um diese zu fixieren.
- * Die Intel Klammer ist universell einsetzbar für LGA2066/2011/1150/1151/1155/1156/1366.

■ Installation von LGA 1150/1151/1155/1156/1366



Legen Sie auf der Vorderseite des Mainboards zunächst die isolierten Unterlegscheiben über die langen Schrauben. Anschließend fixieren Sie die Schraubenmuttern auf den langen Schrauben.

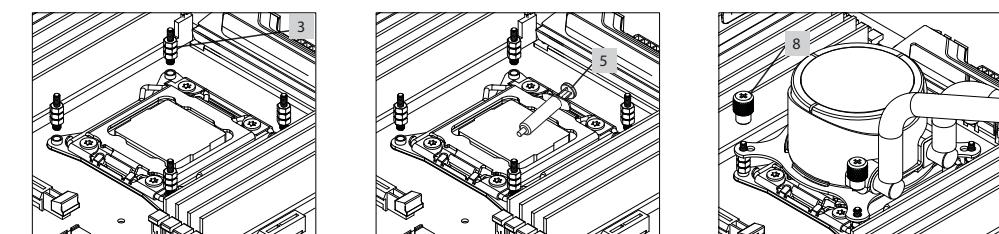
Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.



Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der Intel Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die langen Schrauben passen. Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung INTEL

■ LGA2066/2011 Installation

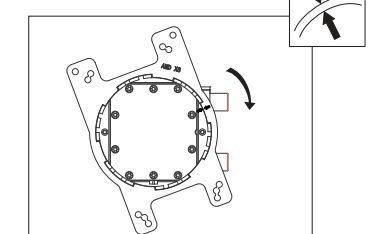


Legen Sie die LGA 2066/2011 Abstandhalter in den entsprechenden Befestigungslöchern in dem Ihrem Mainboard.

Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.

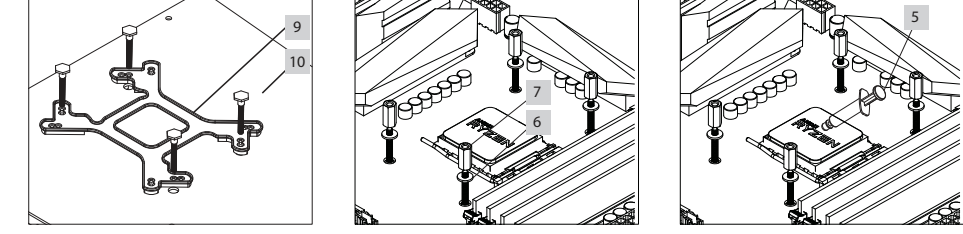
Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der Intel Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die LGA Abstandhalter passen. Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung AMD



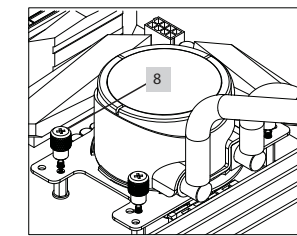
- Befestigung mit AMD Klammer
- Richten Sie zum Anschließen der Intel Klammer den darauf abgebildeten Pfeil so aus, dass dieser in Richtung des Pfeils am Pumpenkopf zeigt. Halten Sie den Pumpenkopf fest und drehen die AMD Klammer im Uhrzeigersinn um diese zu fixieren.
- * Die AMD Klammer ist universell einsetzbar für TR4/AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+).

■ AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+) Installation



Legen Sie auf der Vorderseite des Mainboards zunächst die isolierten Unterlegscheiben über die langen Schrauben. Anschließend fixieren Sie die Schraubenmuttern auf den langen Schrauben.

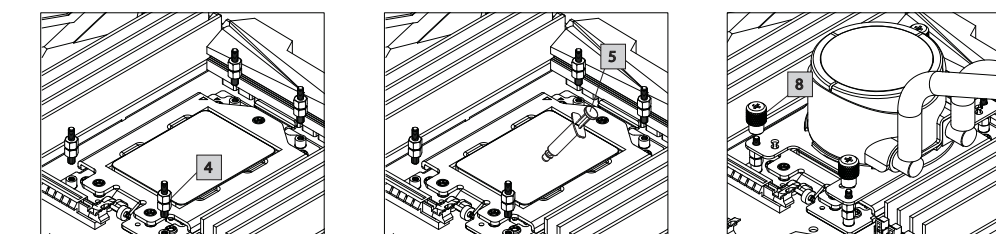
Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.



Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der Intel Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die langen Schrauben passen. Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung AMD

■ TR4 Installation

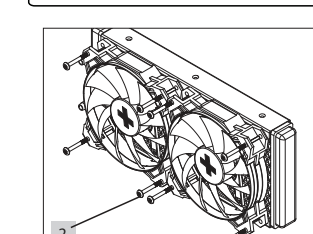


Befestigen Sie die TR4 Abstandhalter in die entsprechenden Befestigungslöchern in dem Ihrem Mainboard.

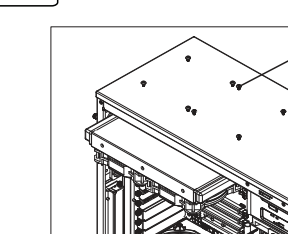
Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.

Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der AMD Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die AMD Abstandhalter passen. Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung Lüfter & Radiator



Nutzen Sie die Lüfter-Befestigungsschrauben, um den/die gewünschten Lüfter am Radiator zu befestigen.

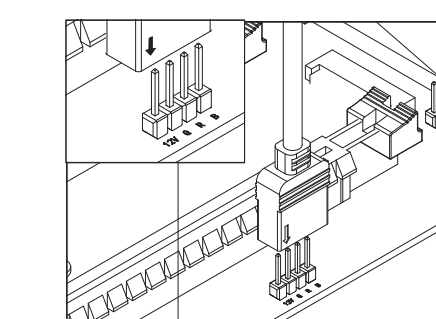


Nutzen Sie die Radiator-Befestigungsschrauben, um den Radiator im Computergehäuse zu befestigen.

Installation der RGB Beleuchtung

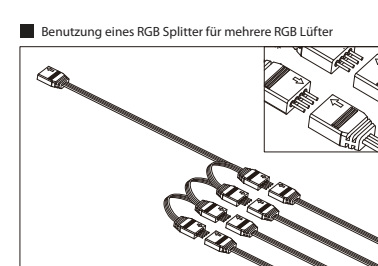
* Hinweis: Die RGB Funktion ist ausschließlich für LQ240RGB Version

■ RGB Steuerung über das Mainboard

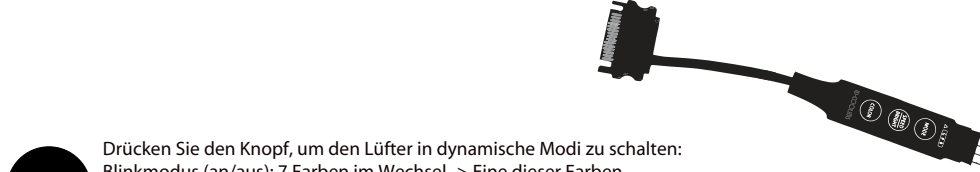


ACHTUNG

Unsachgemäßer Anschluss kann zu Fehlfunktionen und Schäden der Geräte führen.



■ Benutzung über den internen RGB Controller



Drücken Sie den Knopf, um den Lüfter in dynamische Modi zu schalten:
Blinkmodus (an/aus): 7 Farben im Wechsel -> Eine dieser Farben
Wechselmodus: 7 Farben im Wechsel -> 7 Farben im Wechsel rückwärts
-> RGB im Wechsel
Pulsmodus: 7 Farben im Wechsel -> 7 Farben im Wechsel rückwärts
-> RGB im Wechsel

Drücken Sie den Knopf, um den Lüfter in den statischen Modus zu schalten. (keine feste Farbe)
Es gibt die Möglichkeit bis zu 20 verschiedene Farben auszuwählen.

1) Im dynamischen Modus wird über diesen Knopf die Geschwindigkeit des Farbwechsels gesteuert.
2) Im statischen Modus wird über diesen Knopf die Helligkeit gesteuert.
3) Langes Drücken dieses Knopfes schaltet die LED Beleuchtung ein, kurzes Drücken dieses Knopfes schaltet die LED Beleuchtung aus.

Falls Sie Fragen haben

1. Bitte lassen Sie die Wasserkühlung von einem Fachbetrieb einbauen, falls Sie nicht wissen, wie sie installiert wird
2. Bitte arbeiten Sie am PC nur in ausgeschaltetem und vom Stromnetz getrennten Rechner
3. Falls Sie Fragen zum Produkt haben, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder uns per EMAIL
4. Das XILENCE Team wird Ihnen gern helfen, unten finden Sie die Kontaktinformationen
5. Bilder und Beschreibungen sind beispielhaft, Abweichungen in den Modellen im Original sind möglich.

XILENCE GmbH
Lavesstraße 4
31137 Hildesheim
Germany
www.xilence.net
info@xilence.de