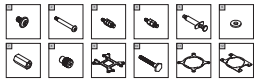
XILENCE

LiQuRIZER

Installation Manual

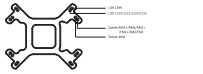
XILENCE GmbH
Laveesstraße 4
31137 Hildesheim
Germany

Component List



1) Radiator Mounting Screws
2) Fan Mounting Screws
3) Intel LGA2066/115 Standoff
4) AMD TR4 Standoff
5) Thermal Grease
6) Insulation 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:
LGA2066/2011/1366/1151/1155/1150/1156.

LGA1150/1151/1155/1156/1366 Installation

Choose the right mounting holes assemblages CPU Socket. Insert the standoffs into the mounting holes and from through the mainboard.

Put the washer onto the thread rods 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

Choose the right mounting holes assemblages CPU Socket. Insert the standoffs into the mounting holes and from through 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+/FM2/AM3+/AM3/+1/AM2+/+1.

AM4/FM2+/FM2/AM3+/+1/AM3/+1/AM2+/+1 Installation

Choose the right mounting holes assemblages CPU Socket. Insert the standoffs into the mounting holes and from through the mainboard.

Put the washer onto the thread rods 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

Mount the TR4 standoff onto 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 mount the fan(s) onto the radiator.

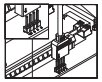
Using the radiator mounting screws to secure the radiator to the case panel.

Installation of RGB lightning

* Note: RGB Function is not available on FROSTFLOW X Series.

CAUTION
Wrong connection of Damage the device and cause a Mainboard

By using mainboard RGB control



By using internal RGB controller

MODE 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

COLOR 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.

SPEED adjust 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.

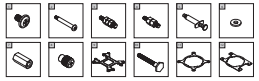
XILENCE

LiQuRIZER

Installationsanleitung

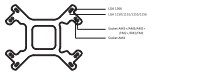
XILENCE GmbH
Laveesstraße 4
31137 Hildesheim
Germany

Komponentenliste



1) Radiator Befestigungsschrauben
2) Befestigungsschrauben Lüfter
3) Intel LGA2066/115 Abstandshalter
4) AMD TR4 Abstandshalter
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 Pumpensockel zeigt. Fahren Sie dann Pumpensockel fest und drehen die Intel Klammer im Uhrzeigersinn um diese zu fixieren.

* Die Intel Klammer ist universal einsetzbar für:
LGA2066/2011/1366/1151/1155/1150/1156.

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

Befestigen Sie die Backplate mittelbar der Montageposition von der Rückseite Ihres Mainboards.
Bauteilen sie dabei, entsprechend Ihres Sockeltyps die passende Mittel der Befestigungsschraube!

Legen Sie auf die Vorderseite des Mainboards die Wärmeleitpaste und die Montagehilfe über die langen Schrauben.
Anschließend fixieren Sie die Schrauben mittels auf den langen Schrauben.

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

Positionieren Sie den Pumpenkopf zusammen mit der Intel Klammer so, dass die Befestigungsschraube auf den langen Schrauben passen.
Ziehen Sie die Rändelschraube mittelbar der Rändelschrauben.

Befestigung INTEL

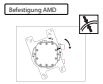
LGA2066/2011 Installation

Befestigen Sie die Backplate mittelbar der Isolierten in den dreien Mainboard.

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

Positionieren Sie den Pumpenkopf zusammen mit der Intel Klammer so, dass die Befestigungsschraube auf die LGA Abstandshalter passen.
Ziehen Sie die Rändelschraube mittelbar 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 Pumpensockel zeigt. Fahren Sie dann Pumpensockel fest und drehen die AMD Klammer im Uhrzeigersinn um diese zu fixieren.

* Die AMD Klammer ist universal für:
TR4/AM4/FM2+/FM2/AM3+/+1/AM2+/+1.

AM4/FM2+/FM2/AM3+/+1/AM3/+1/AM2+/+1 Installation

Befestigen Sie die Backplate mittelbar der Montageposition von der Rückseite Ihres Mainboards.
Bauteilen sie dabei, entsprechend Ihres Sockeltyps die passende Mittel der Befestigungsschraube!

Legen Sie auf die Vorderseite des Mainboards die Wärmeleitpaste und die Montagehilfe über die langen Schrauben.
Anschließend fixieren Sie die Schrauben mittels auf den langen Schrauben.

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

Positionieren Sie den Pumpenkopf zusammen mit der Intel Klammer so, dass die Befestigungsschraube auf die langen Schrauben passen.
Ziehen Sie die Rändelschraube mittelbar der Rändelschrauben.

Befestigung AMD

TR4 Installation

Befestigen Sie die TR4 Abstandshalter in den dreipunktigen Befestigungs-Löchern in dem Ihrem Mainboard.

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

Positionieren Sie den Pumpenkopf zusammen mit der AMD Klammer so, dass die Befestigungsschraube auf die AMD Abstandshalter passen.
Ziehen Sie die Rändelschraube mittelbar der Rändelschrauben.

Befestigung Lüfter & Radiator

Nutzen Sie die Lüfter Befestigungsschrauben, um den Lüfter gemäßen Lüfter an Radiator zu befestigen.

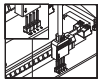
Nutzen Sie die Radiator Befestigungsschrauben, um den Radiator im Computergehäuse zu befestigen.

Installation der RGB Beleuchtung

* Hinweis: Die RGB Funktion ist nicht für FROSTFLOW X Serie verfügbar.

ACHTUNG
Verwenden Sie falsch Anschluss kann zu Fehlfunktionen und Schäden der Geräte führen.

RGB Steuerung über das Mainboard



Bedienung über den internen RGB Controller

MODE 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

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

SPEED adjust 1) Im dynamischen Modus wird über diesen Knopf die Geschwindigkeit der Farbwechsels gestoppt;
2) Im statischen Modus wird durch diesen Knopf die Helligkeit gestoppt;
3) Langes Drücken dieses Knopfes schaltet die LED Beleuchtung ein. Kurzes Drücken dieses Knopfes schaltet die LED Beleuchtung aus.