

# INSTALLATION GUIDE

This Installation Guide is applicable for

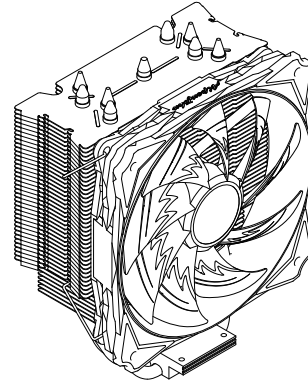


Caution:

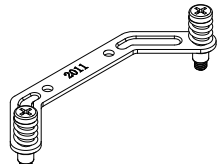
1. All specifications subject to change without notice.
2. Under no condition shall Alpenföhn be liable for any indirect, incidental or consequential damages arising from any defect or error in this manual or product.
3. Please ask for professional help if you are not sure of safe installation.
4. Please read the safety instructions on our website before you install the product: info.ekl.eu

www.alpenfoehn.de

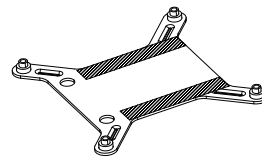
## Accessoires



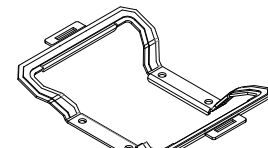
- 1** 1 x Cooler  
1 x Kühlkörper  
1 x Refroidisseur



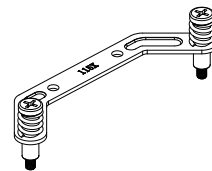
- 4** 2 x Intel LGA2011 Clip  
2 x Intel LGA2011 Montagesteg  
2 x Barrettes de fixation Intel LGA2011



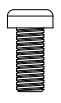
- 6** 1 x Intel LGA 115X/1200 Backplate  
1 x Intel LGA 115X/1200 Rückplatte  
1 x Cadre de fixation Intel LGA 115X/1200



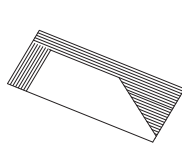
- 2** 1 x AMD Clip  
1 x AMD Montagesteg  
1 x Barrettes de fixation AMD



- 3** 2 x Intel LGA 115X/1200 Clip  
2 x Intel LGA 115X/1200 Befestigung  
2 x Barrettes de fixation Intel LGA 115X/1200



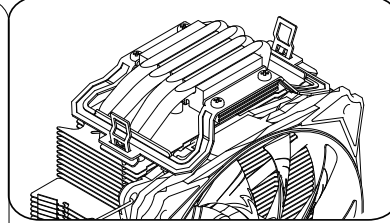
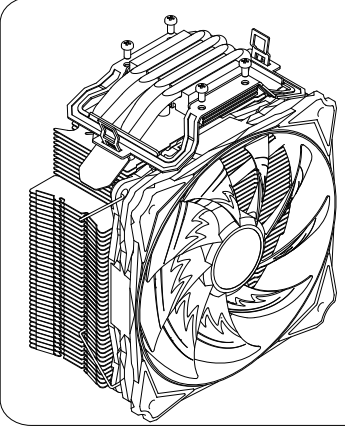
- 5** 4 x Screw  
4 x Schrauben  
4 x Vis



- 7** 1 x Thermal Grease  
1 x Wärmeleitpaste  
1 x Pâte thermique

## AMD LGA AM5 / AM4 / AM3(+) / AM2(+) / FM1

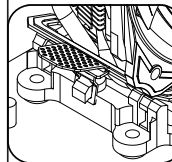
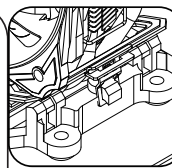
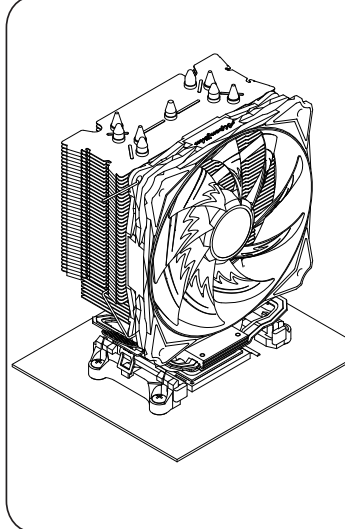
### Step 1



- (E) Attach the AMD metal clips onto heatsink base using the screws.  
(D) Befestigen Sie den AMD Montagesteg mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an der Unterseite des Kühlers.  
(F) Installez le clip de fixation AMD sur la partie inférieure du refroidisseur, à l'aide des vis livrées avec le produit.

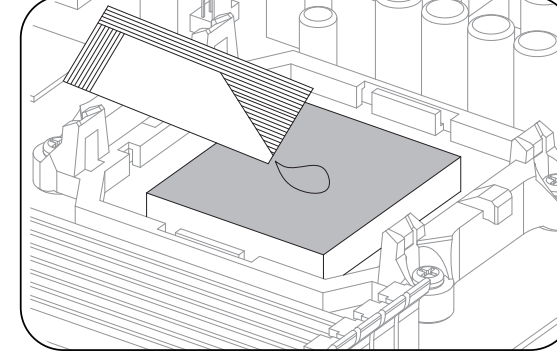
**Attention: AMD Clip already mounted on the heatsink  
Achtung: AMD Montagesteg bereits am Kühlkörper assembliert**

### Step 3



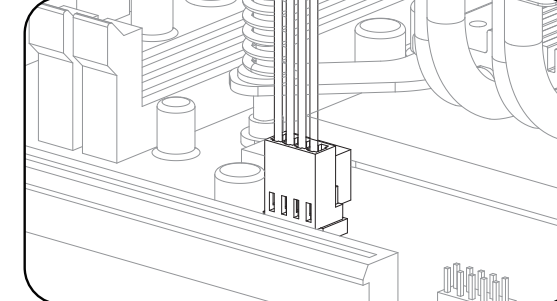
- (E) As illustrated, put the heatsink onto the processor and hook the vertical clip onto the retention frame tab.  
(D) Wie die Illustration zeigt, setzen Sie den Kühler auf den Prozessor und drücken Sie den Clip über die dafür vorgesehene Halterung.  
(F) Reportez-vous à l'illustration ci-contre et positionnez le refroidisseur sur le processeur en appuyant sur le refroidisseur afin de fixer le clip dans la fixation prévue à cet effet.  
(E) Press down the other side clip and hook it onto the tab, too. Please ensure perfect contact between the heatsink base and the CPU surface during installation.  
(D) Drücken Sie den Clip auf der anderen Seite ebenfalls über die Halterung. Stellen Sie sicher dass der Kühlkörper während der Installation direkt auf der CPU steht.  
(F) Fixez le clip sur la fixation de l'autre côté en appuyant également. Pendant cette opération d'installation, assurez-vous bien que le refroidisseur soit constamment positionné directement au-dessus du CPU.

### Step 2



- (E) Evenly apply a thin layer of thermal grease onto the processor.  
(D) Tragen Sie eine gleichmäßige, dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.  
(F) Appliquez une fine couche régulière de pâte thermique sur le processeur.

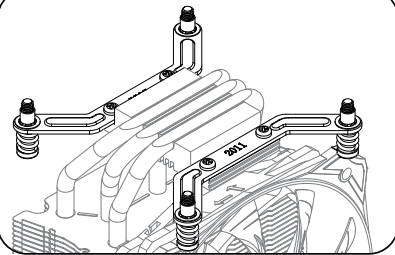
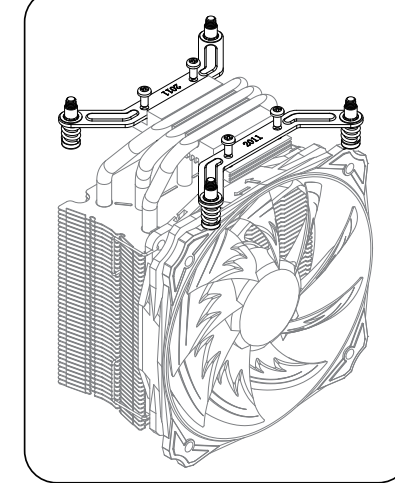
### Step 4



- (E) Finish the installation by connecting the fan cable to the motherboard.  
(D) Zum Abschluss der Installation verbinden Sie den Lüfter mit Ihrem Mainboard.  
(F) Terminez l'installation en branchant le ventilateur sur votre carte mère.

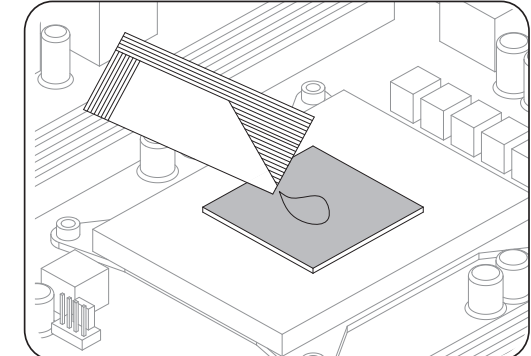
## Intel LGA 2066 / 2011 / 2011-v3

### Step 1



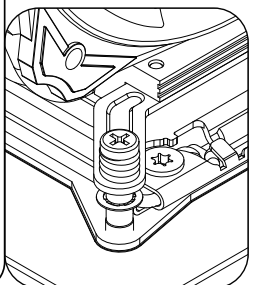
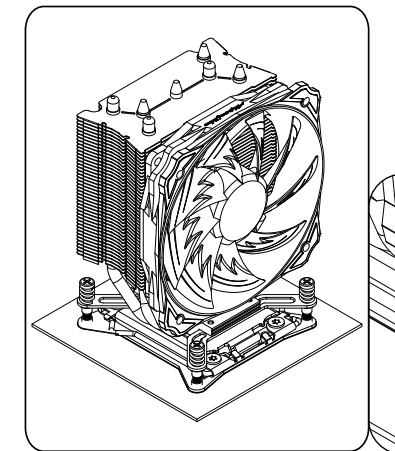
- (E) Attach Intel LGA 2011 brackets onto heatsink base using the screws.  
(D) Befestigen Sie die Intel LGA 2011 Montagestege mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an der Unterseite des Kühlers.  
(F) Fixez les barrettes de fixation Intel LGA 2011 sur la partie inférieure du refroidisseur à l'aide des vis livrées avec le produit.

### Step 2



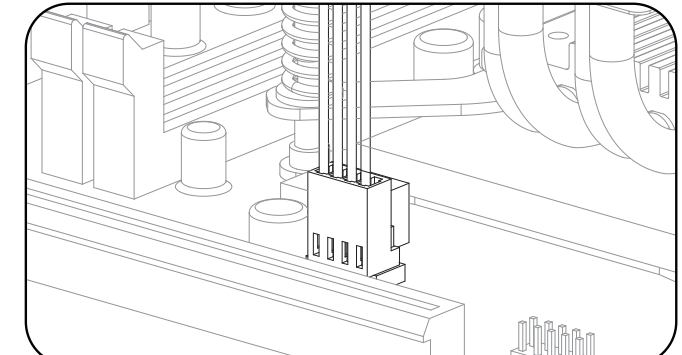
- (E) Evenly apply a thin layer of thermal grease onto the processor.  
(D) Tragen Sie eine gleichmäßige, dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.  
(F) Appliquez une fine couche régulière de pâte thermique sur votre processeur.

### Step 3



- (E) Put the cooler on the processor, check your socket type and ensure all screws through the motherboard mounting holes. Position the clip as shown in the picture and then push down to secure the cooler.  
(D) Setzen Sie den Kühler auf den Prozessor und stellen Sie sicher, dass die Schrauben den richtigen Lochabstand für Ihren Sockel haben. Positionieren Sie die Montagestege wie in der Illustration und befestigen Sie nun den Kühler.  
(F) Placez le refroidisseur sur le processeur et assurez-vous que l'espacement des vis corresponde à celui de votre socket. Placez les barrettes de fixation en vous reportant à l'illustration ci-contre, puis fixez le refroidisseur.

### Step 4



- (E) Finish the installation by connecting the fan cable to the motherboard.  
(D) Zum Abschluss der Installation verbinden Sie den Lüfter mit Ihrem Mainboard.  
(F) Terminez l'installation en branchant le ventilateur sur votre carte mère.

## RGB Lighting Connection

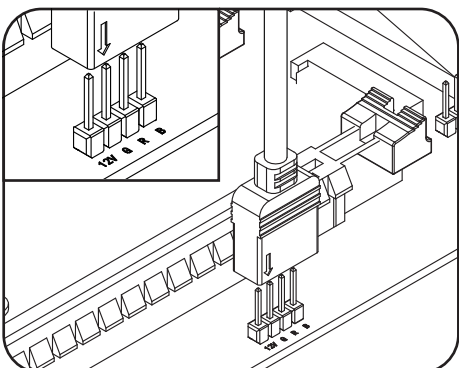
### CAUTION

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

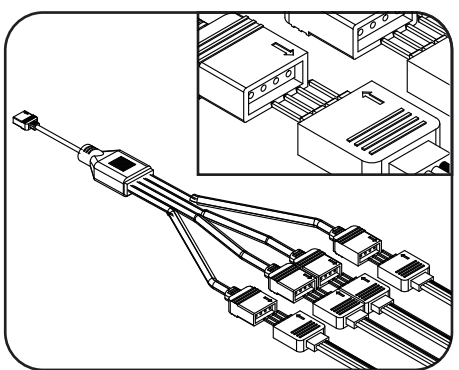
### VORSICHT

Eine falsche Verbindung beschädigt das Gerät und führt zu Fehlfunktionen!

### Use Motherboard RGB Control Benutzung der Mainboard RGB Farbsteuerung

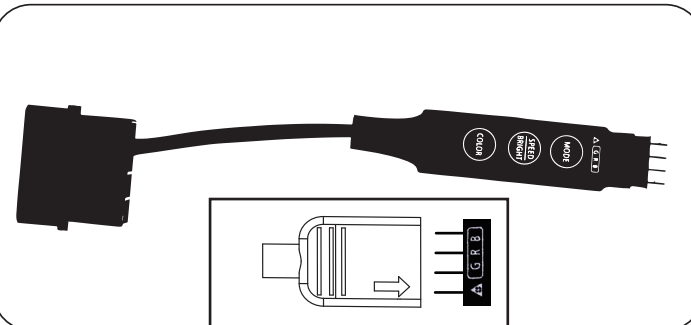


- (E) Connect the RGB split cable to the motherboard. The pin with arrow has to connect to the 12V pin on motherboard.  
(D) Schließen Sie das RGB Split-Kabel am Mainboard an. Der Pin mit dem Pfeil muss am 12V Pin des Mainboards angeschlossen werden.



- (E) Connect the RGB header of the fan with the RGB split cable. Now you can use a simultaneous color management of the mainboard. Further the RGB split cable offers the ability to connect another 3 devices like e.g. RGB fans.  
(D) Anschließend verbinden Sie den RGB Header des CPU-Lüfters mit dem RGB Split-Kabel. Hierdurch kann eine simultane Farbsteuerung des Mainboards genutzt werden. Zusätzlich bietet das RGB Split-Kabel drei weitere Anschlussmöglichkeiten für z.B. RGB-fähige Lüfter.

### Use internal RGB Controller Benutzung der mitgelieferten RGB Farbsteuerung



### MODE

- (E) Press this button to switch the fan into dynamic mode. Every press will enable the fan into a Blinking mode: 7-color in turn -> different single colors  
Breathing mode: 7-color in turn -> 7-color in turn -> RGB in turn -> 7-color in turn -> different single colors

- (D) Drücken Sie diesen Knopf für einen dynamischen Modus. Jedes Drücken wird den Modus wechseln  
Blinken: 7 Farben abwechselnd -> verschiedene Farben einzeln  
Sanfter Übergang: 7 Farben abwechselnd -> 7 Farben abwechselnd -> RGB abwechselnd -> 7 Farben abwechselnd -> verschiedene Farben einzeln

### COLOR

- (E) Press this button, the lighting will be static and fixed to one color. There are many different colors for choice including green, blue, red, purple, white,...

- (D) Wenn Sie diese Taste drücken, bleibt das Licht statisch und einfarbig. Diverse Farben stehen zur Auswahl wie grün, blau, rot, lila, weiß,...

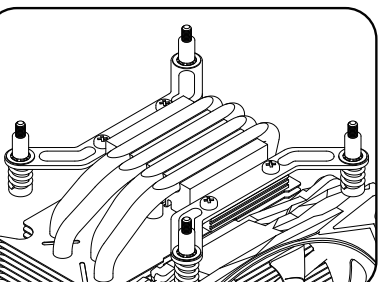
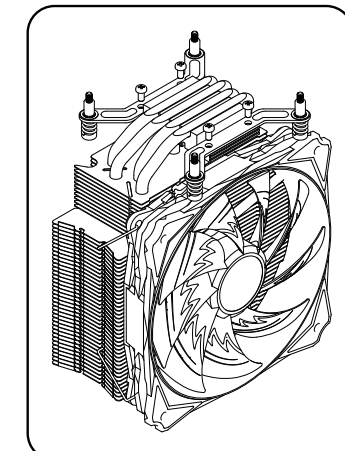
### SPEED BRIGHT

- (E) 1) When the fan is running in dynamic mode, this button will change the color changing speed.  
2) When the fan is running in static mode, this button will control the brightness of the light.  
3) Long press this button to turn off the LED lighting and short press to turn on the lighting.

- (D) 1) Wenn der Lüfter im dynamischen Modus läuft, ändert diese Taste die Geschwindigkeit des Farbwechsels.  
2) Wenn der Lüfter im statischen Modus läuft, ändert diese Taste die Helligkeit des Lichts.  
3) Langes Drücken schaltet die LED aus und kurzes Drücken schaltet die LED ein.

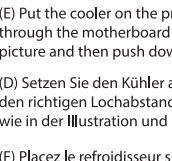
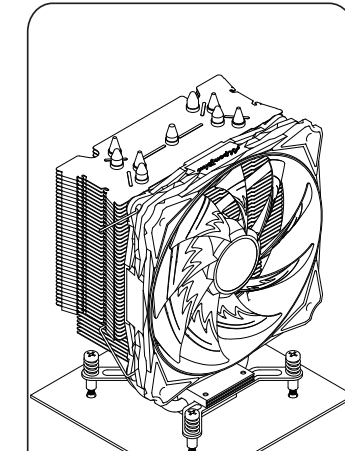
## Intel LGA 115X / 1200

### Step 1



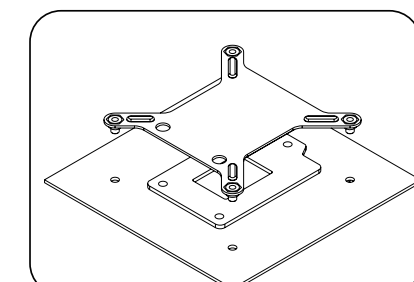
- (E) Attach Intel LGA 115X/1200 clip onto heatsink base using the screws.  
(D) Befestigen Sie die Intel 115X/1200 Montagestege mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an der Unterseite des Kühlers.  
(F) Fixez les barrettes de fixation Intel 115X/1200 sur la partie inférieure du refroidisseur à l'aide des vis livrées avec le produit.

### Step 4



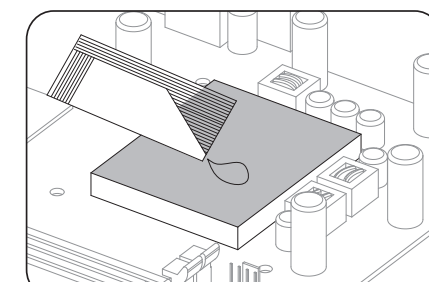
- (E) Put the cooler on the processor, check your socket type and ensure all screws through the motherboard mounting holes. Position the clip as shown in the picture and then push down to secure the cooler.  
(D) Setzen Sie den Kühler auf den Prozessor und stellen Sie sicher, dass die Schrauben den richtigen Lochabstand für Ihren Sockel haben. Positionieren Sie die Montagestege wie in der Illustration und befestigen Sie nun den Kühler.  
(F) Placez le refroidisseur sur le processeur et assurez-vous que l'espacement des vis corresponde à celui de votre socket. Placez les barrettes de fixation en vous reportant à l'illustration ci-contre, puis fixez le refroidisseur.

### Step 2



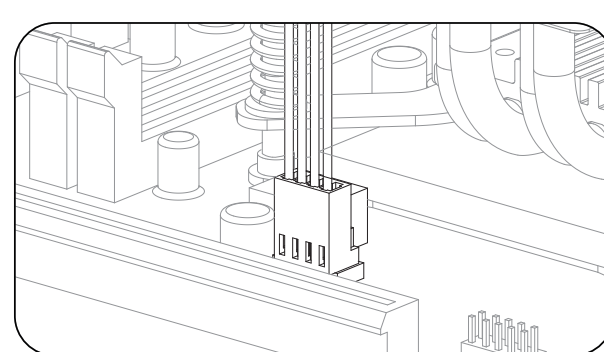
- (E) Will provide the backplate installed to the motherboard on the back of the upper part, placed correctly on the motherboard back.  
(D) Montieren Sie die Rückplatte auf der Rückseite des Motherboards.  
(F) Montez le cadre de fixation au dos de la carte mère.

### Step 3



- (E) Evenly apply a thin layer of thermal grease onto the processor.  
(D) Tragen Sie eine gleichmäßige, dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.  
(F) Appliquez une fine couche régulière de pâte thermique sur le processeur.

### Step 5



- (E) Finish the installation by connecting the fan cable to the motherboard.  
(D) Zum Abschluss der Installation verbinden Sie den Lüfter mit Ihrem Mainboard.  
(F) Terminez l'installation en branchant le ventilateur sur votre carte mère.