



**NANOXIA**  
**RGB**

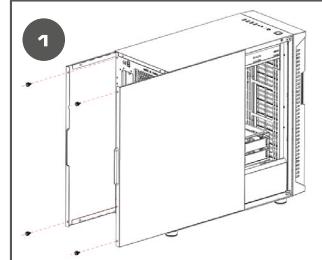
NANOXIA: TURN ON - GERMAN ENGINEERING  
[WWW.NANOXIA.COM](http://WWW.NANOXIA.COM)



**Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von NANOXIA entschieden haben!**

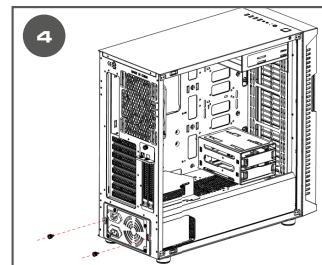
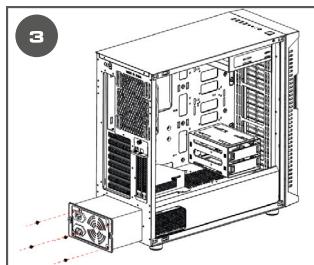
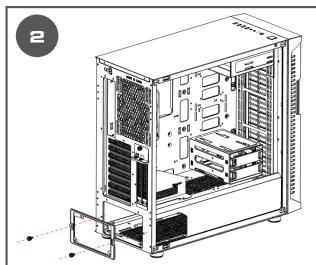
Damit Sie Ihr Netzteil und/oder weitere Komponenten einbauen können, nehmen Sie als erstes bitte beide Seitenteile ab.

Dazu lösen Sie jeweils die zwei Schrauben pro Seitenteil am Heck des Gehäuses und ziehen die Seitenteile nach hinten ab. (1)



## 1. Einbau des Netzteils

Nehmen Sie das Netzteil-Installations-Schild auf der Rückseite ab (2) und befestigen Sie es am Netzteil (Ein-/Aus-Schaltknopf des Netzteils nach hinten raus) mit vier Schrauben. (3)  
Jetzt können Sie das Schild mit dem Netzteil von hinten ins Gehäuse schieben und das Schild wieder am Gehäuse befestigen. (4)



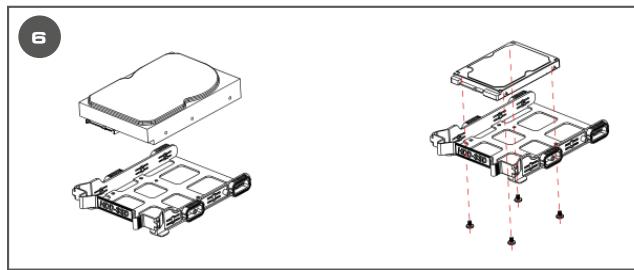
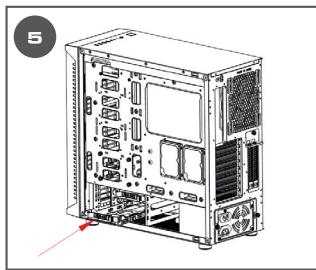
## 2. Einbau der Hauptplatine

Befestigen Sie die Hauptplatine auf den vorinstallierten Abstandshaltern.

## 3. Einbau einer 3,5" Festplatte

Nehmen Sie die Schublade für die 3,5" Festplatte aus dem Festplattenkäfig. (5)

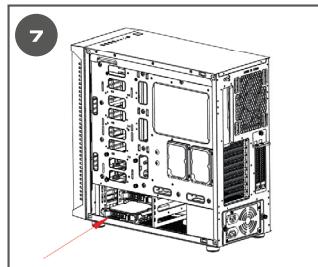
Legen Sie die Festplatte in die Schublade und befestigen Sie diese. (6)



Auch eine 2.5“SSD kann in der Schublade eingebaut werden.

Dazu befestigen Sie die 2,5“-HDD mit den Schrauben von unten an der Schublade. (6)

Schieben Sie nun die Schublade wieder in den Festplattenkäfig. (7)

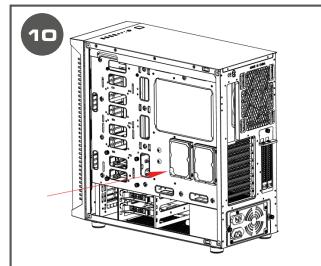
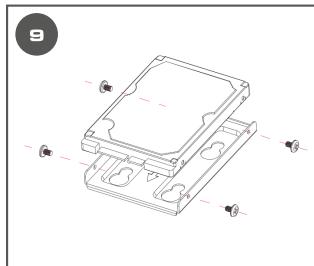
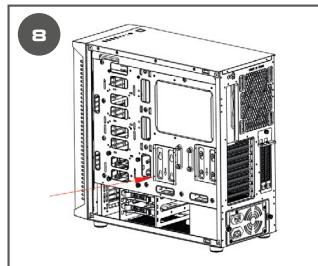


#### 4. Installation einer 2.5“ SSD auf der Rückseite des Mainboard-Trägers

Lösen Sie die Schrauben des 2.5“ Einschubs. (8)

Befestigen Sie das Laufwerk im Einschub. (9)

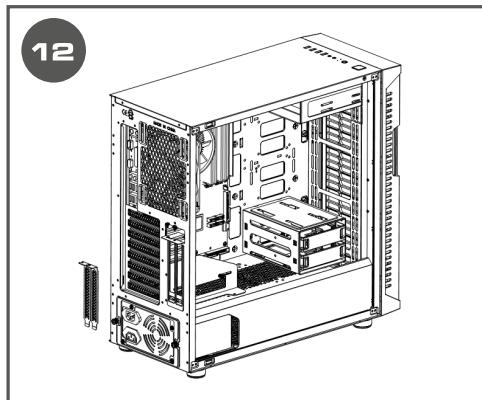
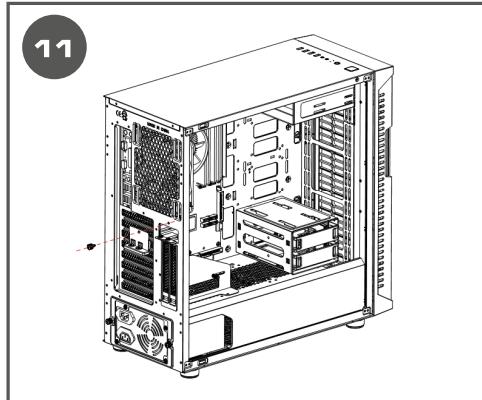
Befestigen Sie nun den Einschub mit den vorher gelösten Schraube wieder am Mainboard-Träger. (10)



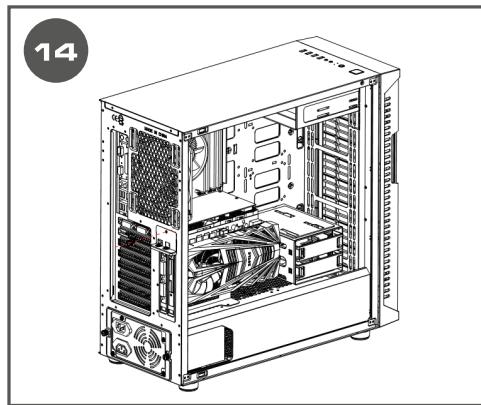
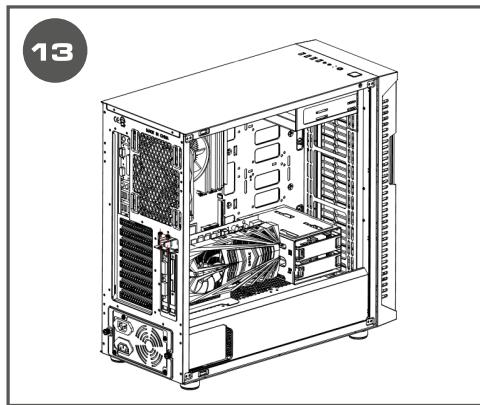
## 5. Einbau einer Grafikkarte

5.1. Um Ihre Grafikkarte vertikal ins das System einzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Entfernen Sie die Schrauben an der Rückseite des Gehäuses, welche die vertikalen PCI-Slot-Blenden sichern. (11)
- b. Nehmen Sie die vertikalen Slot-Blenden heraus. (12)

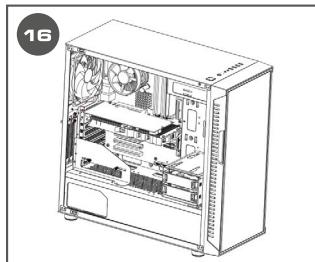
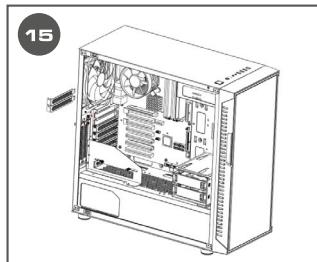


- c. Setzen Sie Ihre Grafikkarte vertikal ins System ein und befestigen Sie die Slot-Blende der Grafikkarte mit den Sicherungs-Schrauben. (13)
- d. Verbinden Sie nun Ihre Grafikkarte mit einem passenden PCI-E-Riser Kabel mit Ihrem Mainboard. (14)



#### 5.2. Um Ihre Grafikkarte horizontal ins das System einzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

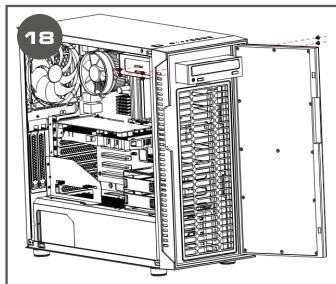
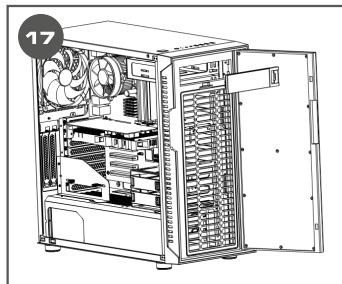
- a. Entfernen Sie die Schrauben an der Rückseite des Gehäuses, die die horizontalen PCI-Slot-Blende sichern.
- b. Nehmen Sie die horizontalen Slot-Blenden heraus. (15)
- c. Setzen Sie Ihre Grafikkarte horizontal ins System ein und befestigen Sie die Slot-Blende der Grafikkarte mit den Sicherungs-Schrauben. (16)



## 6. Einbau eines 5,25"-Geräts

Nehmen Sie die 5,25"-Abdeckung aus der Front (17) und schieben sie das CD/DVD-Laufwerk von vorne in den Schacht, bis es mit der Front abschliesst.

Befestigen Sie das Laufwerk bzw. die Einheit von beiden Seiten mit den dazugehörigen Schrauben. (18)



## 7. Schliessen des Gehäuses

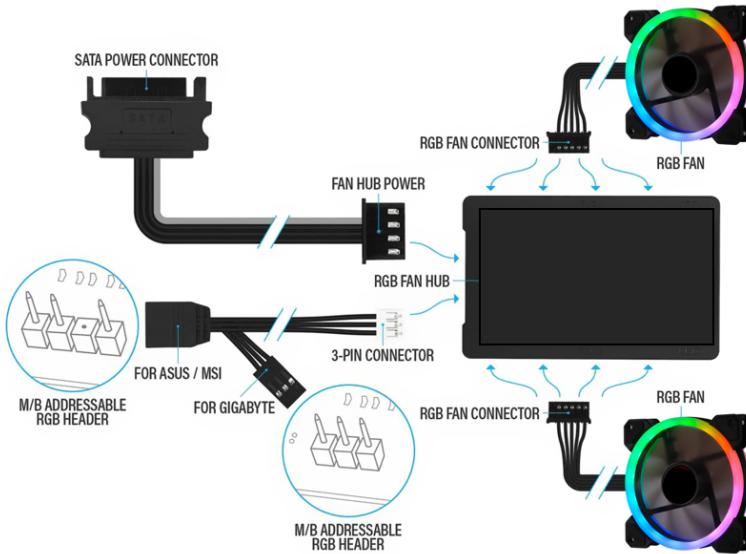
Bringen Sie die Seitenteile wieder in die richtige Position und befestigen Sie diese mit den Schrauben.

## 8. Spezifikationen des Gehäuses

Typ	Silence Tower Gehäuse
Kompatible Mainboards	mITX, mATX, ATX
Externes 5,25	1 (hinter der gedämmten Tür)
Interne 3,5" HDD-Plätze	2+2
Interne 2,5" SSD-Plätze	2 + (4* in 3,5)
PCI-Slots	8+2 (vertikal)
USB	1* USB 3.1, 2* USB 3.0 und 2*USB 2.0
Lüfter	3*140mm (2*front, 1* Heck)
<b>Max. Höhe CPU-Kühler</b>	<b>180 mm</b>
Abmessungen (H / B / T)	480mm // 232mm // 475mm

## 9. Lüftersteuerung

Die vorinstallierten A-RGB-Lüfter werden entweder über die mitgelieferte Fernbedienung oder bei Anschluss an den A-RGB-Controller auf dem Mainboard (5V- Spin), über die entsprechende Software gesteuert. Bitte lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung zu Ihrem Mainboard.



## Service Card

Sie haben die Möglichkeit, bei technischen Problemen unseren technischen Support zu kontaktieren. Viele Probleme lassen sich hier durch unsere kompetenten Mitarbeiter lösen.

Alle Informationen zur Erreichbarkeit der Hotline, zum technischen Support allgemein und zur Registrierung finden Sie auf unserer Webseite [www.ultron.de/kontakt.php](http://www.ultron.de/kontakt.php). Hier finden Sie neben aktuellen Treibern und Produktsoftware weitere hilfreiche Informationen, wie z. B. FAQ's, Handbücher und Praxistipps.

### **Garantie/Gewährleistung:**

Im Falle eines Defekts wenden Sie sich bitte innerhalb der Gewährleistungszeit direkt an den Vertragspartner, Ihren Händler.

### **Entsorgungshinweis:**

Das Gerät darf nicht mit dem Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (waste electrical and electronic equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

### **CE-Erklärung:**

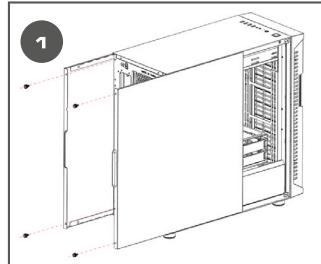
Wir, die ultron AG, August-Schmidt-Str.7, 52477 Alsdorf erklären hiermit, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie (RED) 2014/53/EU befindet.

V2.18



Thank you for choosing a NANOXIA product!

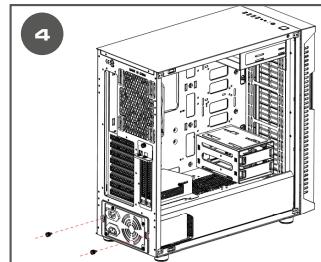
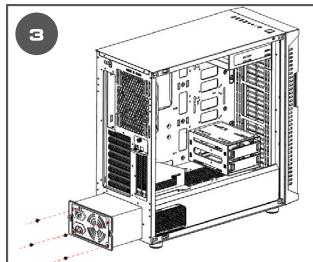
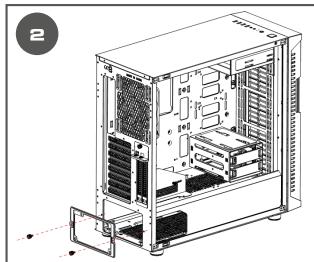
In order to install a VGA-card or other components first carefully take off both side-panel by lockering the screw at the rear of the case and then shift the side-panel to the rear. (1)



## 1. Install Power supply

Take off the PSU-install-shield at the rear of the case and fix it to the PSU. (2)

Now insert the PSU-Shield with power supply unit from the rear into the case at the bottom with power Button outside to the rear (3) and fix it with screws. (4)



## 2. Install Motherboard

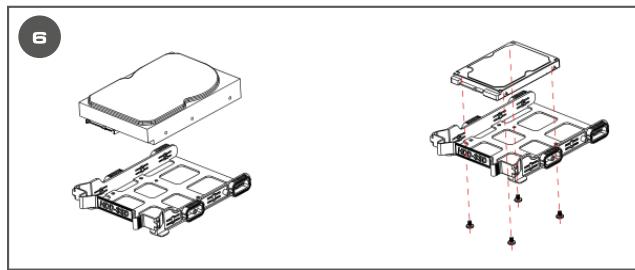
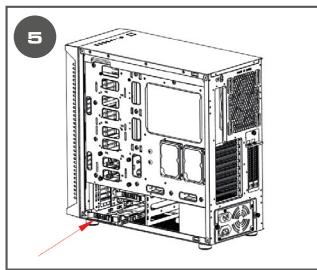
Please check if your motherboard requires more standoffs than the preinstalled ones. If so, please use the nut setter to install the standoffs at the right places.

Secure the motherboard down onto the pre-installed standoffs with.

## 3. Install 3,5" HDD

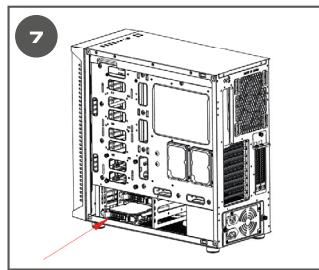
Take out the 3,5" HDD tray from the cage. (5)

Install the 3,5" drive onto the tool-less tray and secure it. (6)



A 2.5"SSD can also be installed on the tray . Therefore you need to screw it from the bottom oft he tray. (6)

Insert the 3.5" tray back into the HDD\_cage. (7)

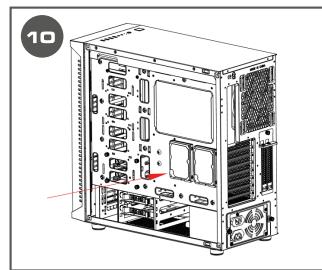
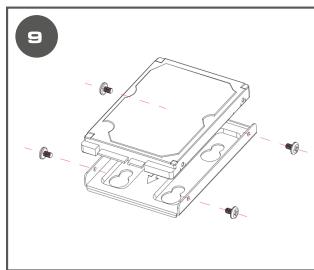
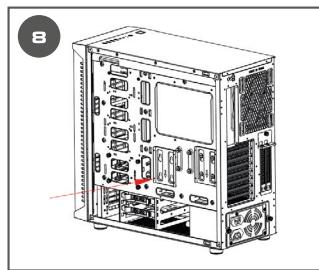


#### **4. Install 2,5" SSD on the backside of the mainboard-tray**

Take off the screws from the 2.5" tray (8)

Secure the 2.5" drive onto the tray (9)

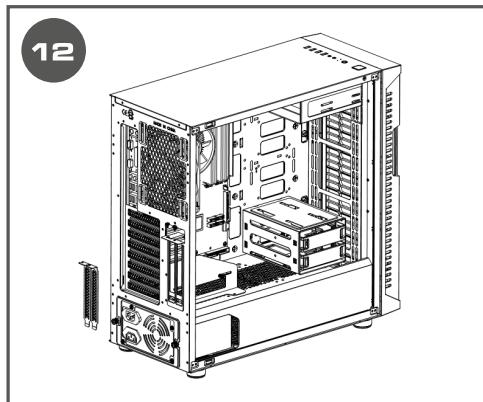
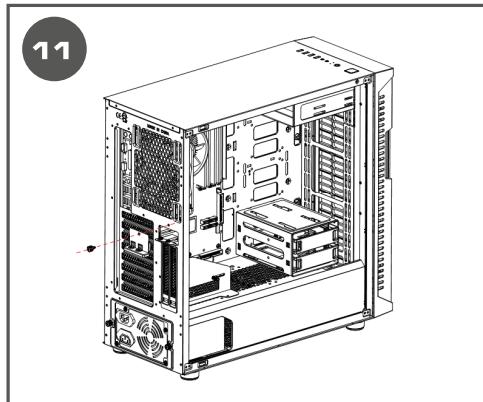
Secure the trays back onto the back oft he mainbord-tray with the screws unscrewed before (10)



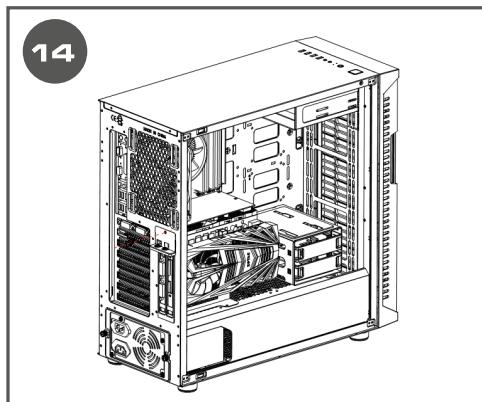
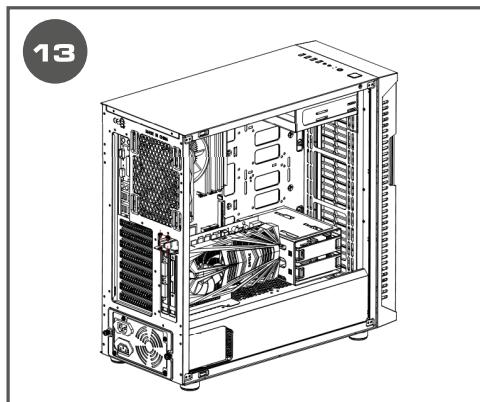
## 5. Einbau einer Grafikkarte

### 5.1. Installing the VGA card vertically:

- a.** Take off the screws on the rear of the chassis that hold the vertical PCI-Slot-cover. (11)
- b.** Take out the vertical Slot-cover. (12)

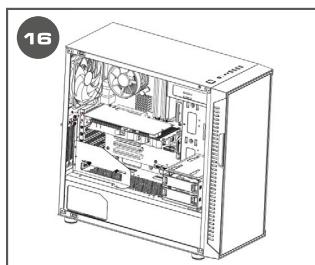
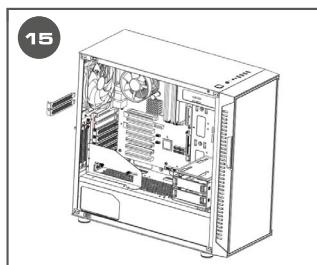


- c. insert the VGA vertically into the system and fix it the VGA slot cover with the safety screws. (13)
- d. connect the VGA card with a fitting PCI-Riser-cable to your mainboard. (14)



## 5.2. Installing the VGA card horizontally:

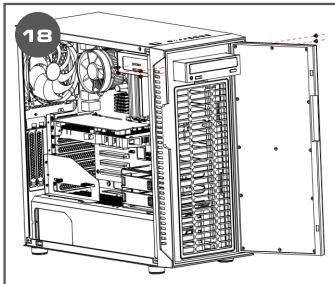
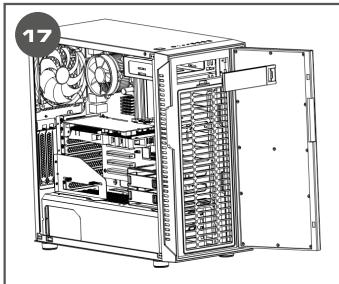
- a. Take off the screws on the rear of the chassis that hold the horizontal PCI-Slot-cover.
- b. Take out the horizontal Slot-cover. (15)
- c. Insert the VGA carefully into the PCI-E Slot of the motherboard and fix it the VGA slot cover with the safety screws. (16)



## 6. Installing a 5,25" device

Take out the 5,25" cover in the front (17) and push the CD/DVD-device carefully heading with the slot outside into the chassis until the front of the device and the front-panel is even.

Lock the device from both sides with the fitting screws. (18)



## 7. Closing the case

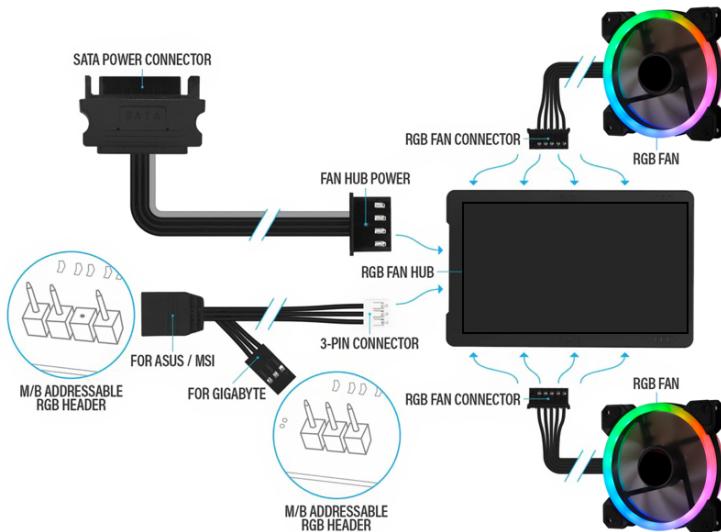
Put the side panels back in place and secure with thumbscrews.

## 8. Specification Table

Typ	Silence Tower Case
compatible form factors	mITX, mATX, ATX
External 5,25	1 (hinter der gedämmten Tür)
Internal 3,5" HDD	2+2
Internal 2,5" SSD	2 + (4* in 3,5)
PCI-Slots	8+2 (vertikal)
USB	1* USB 3.1, 2* USB 3.0 und 2*USB 2.0
Fan setup	3*140mm (2*front, 1* Heck)
Max. height Cooler	180 mm
Size (H / W / D)	480mm // 232mm // 475mm

## 9. Fancontrol

The pre-installed A\_RGB fans can be controlled whether with the included remote control or via software when connected to the motherboard A-RGB-controller (3pin 5V). Please read manual of your mainboard.



## Service Card

In case you are facing some technical problems with our products you can contact our well trained staff in the customer services to provide you with solutions to solve the issue. Most of the problems that occur can be solved with one single call to our support team.

You'll find the latest drivers and software updates as well as the FAQ's and manuals on the following website: [www.ultron.de/kontakt.php](http://www.ultron.de/kontakt.php)

### **Warranty:**

In the event of a defect within the warranty time, please first contact your dealer.

### **Waste:**

The device may not be disposed of with household rubbish. This appliance is labelled in accordance with European Directive concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment - WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU. To return your used device, please use the return and collection systems available to you.

### **CE Conformity:**

ultron AG, August-Schmidt-Str.7, 52477 Alsdorf, Germany hereby declares that the product to which this declaration refers is in compliance with the basic protective and miscellaneous relevant requirements of Directive (RED) 2014/53/EU.

V2.18

**ultron AG**

# NANOXIA

## Nur in Deutschland / Only in Germany / Seulement en Allemagne

Kunden Hotline 0800 / 85 87 66 24  
RMA-Technik Hotline 0800 / 85 87 66 762

## International

Kunden Hotline / costumer hotline / conseil-client  
+49 (0) 2404 / 918-100

RMA-Technik Hotline / service hotline / Service Après-Vente téléphonique  
+49 (0) 2404 / 918-132

FAX  
+49 (0) 2404 / 918-120

## Kontakt

August-Schmidt-Str.7 | D-52477 Alsdorf / Germany  
E-Mail: [info@ultron.de](mailto:info@ultron.de) | Internet: [www.ultron.de](http://www.ultron.de)

Vorstand: Achim Heyne  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dipl.-Kaufmann Andreas Printz  
Sitz der Aktiengesellschaft: Alsdorf  
Registergericht: Amtsgericht Aachen  
Registernummer: HRB 8697  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE217697553

