

Fantec NVMe31

SSD-Speicherkartengehäuse

Montageanleitung

Lieferumfang

- Externes Gehäuse
- 1x SSD-Befestigungsschraube
- 1x Gewindestück für kleine SSD-Formate
- Schraubendreher
- Kabel USB 3.1 Typ-C auf Typ-C
- Montageanleitung

Beschreibung

Dieses Gehäuse unterstützt die Installation einer M.2 PCIe NVMe (Key M oder Key M+B) SSD im Format 2280, 2260 und 2242. Die Verbindung zum Computer erfolgt über USB 3.1.

M.2 AHCI SSDs werden nicht unterstützt.

Systemvoraussetzungen

- Windows 7/8.1/10 (32 oder 64 bit)
- Mac OS 10.14.3 oder höher
- USB Typ-C-Anschluss

Sicherheitsanweisungen

- Schützen Sie das Produkt gegen **Feuchtigkeit** und **direkte Sonneneinstrahlung**
- Verhindern Sie **statische Entladung** während der Montage

Anschrift für RMA Sendungen aus Deutschland

Für RMA-Service außerhalb von Deutschland kontaktieren Sie bitte Ihren Händler!

Fantec GmbH
Abteilung RMA/Service
Billwerder Billdeich 605 B
21033 Hamburg
service@fantec.de
www.fantec.de

Konformitätserklärung

www.fantec.de/unternehmen/bestimmungenrichtlinien/ce

Installation der SSD-Speicherkarte

1. Legen Sie das Gehäuse mit der **LED-Öffnung nach unten** und dem **USB-Anschluss nach rechts** auf eine geeignete Montagefläche.



2. Verwenden Sie idealerweise einen magnetischen Schraubendreher. Lösen Sie die Schrauben **an der Seite mit dem USB-Anschluss** und entfernen Sie die Abdeckung.



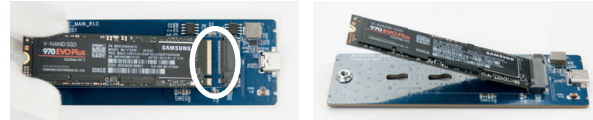
3. Halten Sie das Gehäuse **leicht schräg** und lassen Sie die Platine vorsichtig herausgleiten.



4. Falls nötig setzen Sie das Gewindestück in eine der Aussparungen der Platine ein, um kleinere SSD-Formate befestigen zu können.



5. Richten Sie Ihre SSD-Speicherkarte an der **Aussparung der Anschlussstelle** aus und stecken Sie sie hinein. Die Speicherkarte sollte jetzt schräg zur Platine stehen.



6. Drücken Sie die Speicherkarte herunter und befestigen Sie sie an der Rückseite mit der silbernen Schraube.



7. Vergewissern Sie sich anhand der **L-förmigen Schienen** im Inneren des Gehäuses und des **blauen Thermalpads**, dass dieses richtig herum liegt. Stellen Sie sicher, dass die **Befestigungsschraube nach oben** zeigt und führen Sie die Platine **mit der Seite, auf der die Schraube liegt, zuerst** ein bis diese auf der anderen Seite anstößt. Achten Sie dabei darauf, dass die **Platine durch die Schienen von dem Thermalpad ferngehalten** wird.



8. Befestigen Sie die Abdeckung mit beiden Schrauben, sodass diese bündig abschließt.



9. **Achtung:** Falls der Datenträger nach der Montage nicht von Ihrem Betriebssystem erkannt wird, müssen Sie diesen formatieren. Beachten Sie, dass dabei alle Daten gelöscht werden und erstellen Sie ggf. zuerst eine Sicherungskopie.

Entnehmen der Speicherkarte

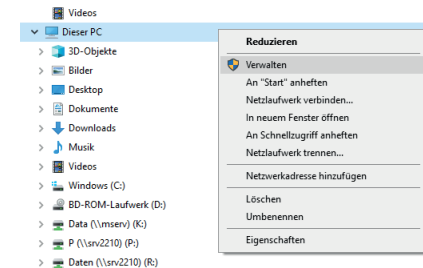
1. Lösen Sie die Abdeckung auf der **Seite mit dem USB-Anschluss**.
2. Drücken Sie die Platine aus den L-förmigen Schienen heraus, **damit sich die Speicherkarte von dem Thermalpad löst**. **Achtung:** Versuchen Sie nicht, das Thermalpad zu entfernen und vermeiden Sie, es mit der Platine oder Werkzeugen zu beschädigen.



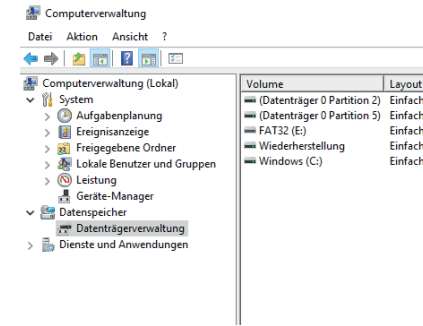
3. Sie können die Platine jetzt aus dem Gehäuse entfernen.

Formatierung der SSD

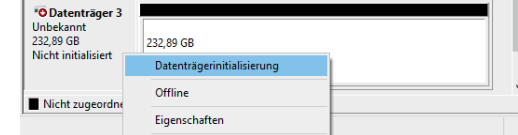
1. Rechtsklicken Sie auf das Symbol **„Dieser PC“** und wählen Sie **„Verwalten“**.



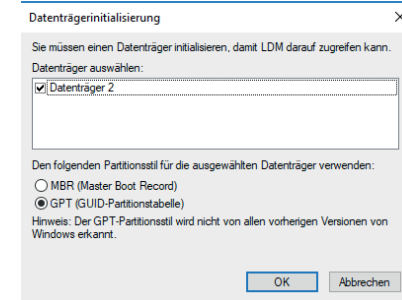
2. Wählen Sie **„Datenträgerverwaltung“** und Sie sehen Ihre SSD als **„Nicht initialisiert“** und **„Unzugeordnet“**.



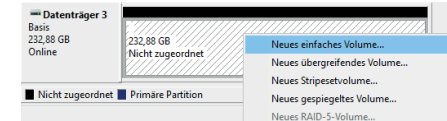
3. Rechtsklicken Sie auf das rote Symbol und wählen Sie **„Datenträgerinitialisierung“**.



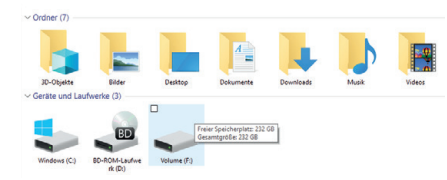
4. Wählen Sie **„GPT“**. Danach klicken Sie auf OK, um die Initialisierung abzuschließen.



5. Rechtsklicken Sie auf den Bereich **„Nicht zugeordnet“** und wählen Sie **„Neues Einfaches Volume“**. Danach folgen Sie den Dialogfenstern durch drücken auf **„Weiter“** bis zu **„Fertig stellen“**, um die Formatierung durchzuführen.



6. Nachdem die Formatierung beendet ist, wird Ihnen der neue Datenträger mit der Bezeichnung **„Volume“** im Computer angezeigt.



Fantec NVMe31 SSD-Memory-Enclosure Installation Manual

Delivery

- External enclosure
- 1× SSD-mounting-screw
- 1× Threaded piece for small SSD-Formats
- Schraubendreher
- Cable USB 3.1 Typ-C to Typ-C
- Installation manual

Description

This enclosure supports the installation of a M.2 PCIe NVMe (Key M or Key M+B) SSD in 2280, 2260 and 2242 format. The connection to a computer works via USB 3.1.

M.2 AHCI SSDs are not supported.

System Requirements

- Windows 7/8.1/10 (32 or 64 bit)
- Mac OS 10.14.3 or higher
- USB Typ-C-port

Safety Instructions

- Protect the product against **moisture** and **direct sunlight**
- Avoid **static discharge** during installation

Adress for RMA Sending from Germany

For RMA-Service outside of Germany please contact your dealer!

Fantec GmbH
Department RMA/Service
Billwerder Billdeich 605 B
21033 Hamburg
service@fantec.de
www.fantec.de

Declaration of Conformity

www.fantec.de/unternehmen/bestimmungenrichtlinien/ce

Installation of Solid State Drive

- Put the enclosure on a suitable mounting surface with the **LED-Opening pointing downward** and the **USB-Port to the right**.



- If possible use a magnetic screwdriver. Loosen the screws **on the side of the USB-Port** and remove the cover.



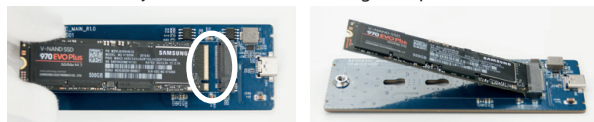
- Hold the enclosure **slightly at an angle** and let the circuit board slide out carefully.



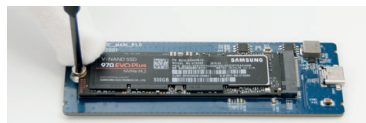
- If needed put the threaded piece into one of the recesses of the circuit board to adapt to smaller SSD-formats.



- Align the **edge connector of your SSD on the socket** and put it in. The memorycard should now be angled upwards.



- Press down the SSD and mount it on the back with the silver screw.



- Make sure that the enclosure is lying the right way around by looking at the **L-shaped rails** and the **blue thermalpad** on the inside. Make sure the **mounting screw is pointing upwards** and slide the circuit board in **with the side with the screw first** until it touches the opposite side. Be sure to **have the rails keep away the circuit board from the thermal pad**.



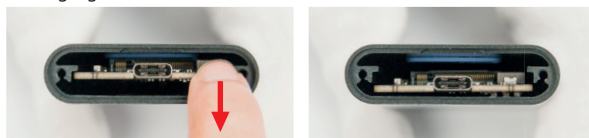
- Attach the cover with both screws until it sits flush.



- Attention:** If the data media is not recognized by your operating system after installation, it has to be formatted. Note that in the process all data will be erased and create a backup if need be.

Removal

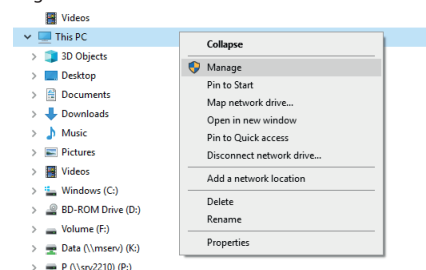
- Loosen the screws **on the side of the USB-Port** and remove the cover.
- Push the circuit board out of the rails so **it loosens from the thermalpad**. **Attention:** Do not try to remove the thermalpad and avoid damaging it with the circuit board or tools.



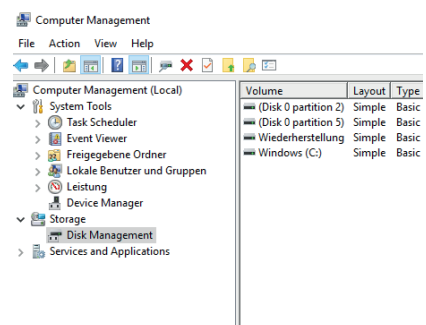
- Now the circuit board can be removed from the enclosure.

Formatting the Solid State Drive

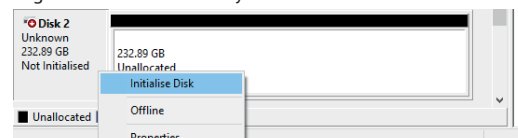
- Right-Click on **"This PC"** icon and select the **"Manage"** column.



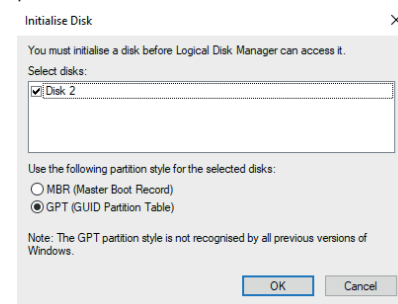
- Select **"Disk Management"** and you will see your SSD showed **"Not initialised"** and **"Unallocated"**.



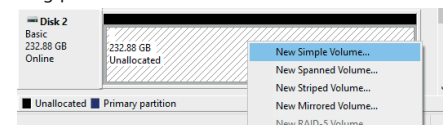
- Right-Click on the red Symbol and select **"Initialise Disk"**.



- Select **"GPT"** mode. Then press OK button finish the initialising procedure.



- Right-Click on the **"Unallocated"** block and select **"New Simple Volume"**. Then follow up the dialogue box with pressing the **"Next"** button until the **"Finish"** button will start the formatting procedure.



- When formatting is completed, the external SSD will be recognized as a **"New Volume"**.

