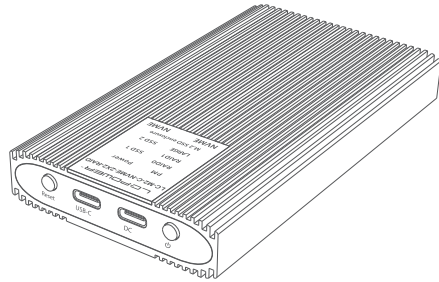


## LC-M2-C-NVME-2X2-RAID

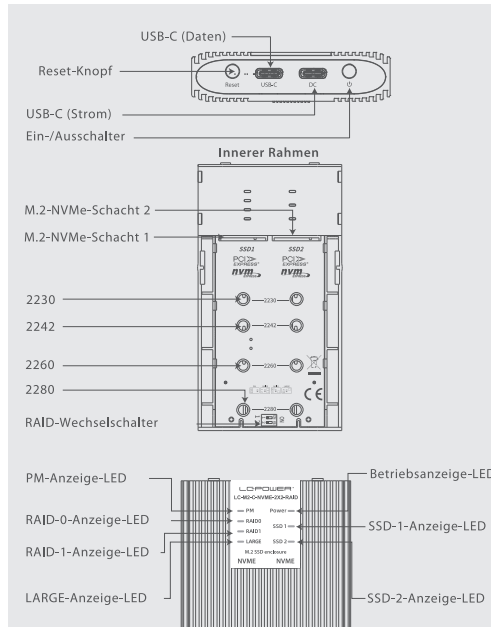


**Einleitung**  
Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Benutzung des Geräts sorgfältig durch.

**Service**  
Sollten Sie technische Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter support@lc-power.com. Sollte ein Service-Fall auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Silent Power Electronics GmbH, Formerweg 8, 47877 Willich, Deutschland

### Spezifikationen



①

### Spezifikationen

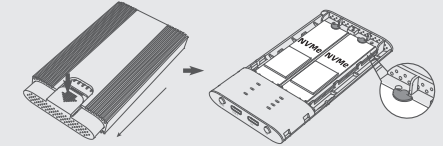
Modell	2-Schacht-M.2-NVMe-RAID-Gehäuse
SSD-Schächte	2x M.2 NVMe (M-Key / B+M-Key)
Interface	USB-C
Material	Aluminium / Kunststoff
Funktion	Datenübertragung, RAID-Funktionen: RAID 0, RAID 1, LARGE, PM
Maße	120 x 68 x 16,7 mm
System	Windows, Mac
Anzeige-LEDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsanzeige-LED: Blau (stetig an während des Lese-/Schreibprozesses)</li> <li>SSD-LEDs: Weiß (blinken während des Lese-/Schreibprozesses), rot (bei Defekt)</li> <li>RAID-LEDs: Blau</li> </ul>

②

### Installation

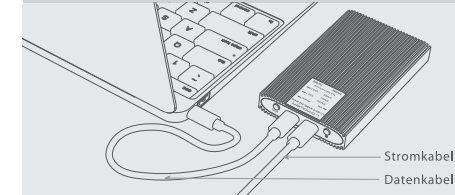
#### 1. Lese-/Schreibzugriff

1.1 Nehmen Sie den inneren Rahmen heraus. Schieben Sie die SSDs (nur NVMe) in das Interface im inneren Rahmen und befestigen Sie sie mit den Silikonstößeln. Schieben Sie den inneren Rahmen wieder zurück in das Gehäuse.



1.2 Verbinden Sie das Gehäuse mit dem externen Netzteil (oder dem Computer), und für die Datenverbindung mit dem Computer (jeweils ein USB-Kabel).

1.3 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter. Zuerst leuchtet die blaue LED für die Betriebsanzeige, danach die weißen SSD-LEDs.



③

### Installation

Hinweis: Sie finden eine zuvor bereits genutzte SSD in der "Computerverwaltung". Wenn es sich um eine neue SSD handelt, müssen Sie diese zunächst initialisieren und formatieren (siehe 3.).

#### 2. RAID-Einstellungen

**WICHTIGER HINWEIS:** Führen Sie eine Datensicherung durch, bevor Sie einen RAID-Modus einstellen oder zurücksetzen, ansonsten verlieren Sie die auf den SSDs gespeicherten Daten! Die Werkseinstellung des Gehäuses ist "Normal" (zwei SSDs werden separat angezeigt, keine RAID-Funktion).

**2.1 PM-Modus ("normal"):** Dies ist die Standardeinstellung des Gehäuses. Verbinden Sie Strom- und Datenkabel mit dem Netzteil/Computer und drücken Sie den Ein-/Ausschaltknopf. Sie können auf beide SSDs unabhängig voneinander zugreifen, um Daten zu lesen und zu schreiben; es ist keine RAID-Funktion aktiv.



**2.2 RAID 0:** Stellen Sie beide RAID-Schalter auf die rechte Position. Verbinden Sie Strom- und Datenkabel mit dem Netzteil/Computer. Halten Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden gedrückt, und drücken Sie kurz auf den Ein-/Ausschaltknopf. Es dauert 3-5 Sekunden, bis die RAID-0-Anzeige-LED leuchtet.



### Installation

#### 2. RAID-Einstellungen

**WICHTIGER HINWEIS:** Führen Sie eine Datensicherung durch, bevor Sie einen RAID-Modus einstellen oder zurücksetzen, ansonsten verlieren Sie die auf den SSDs gespeicherten Daten! Die Werkseinstellung des Gehäuses ist "Normal" (zwei SSDs werden separat angezeigt, keine RAID-Funktion).

**2.3 RAID 1:** Stellen Sie den ersten RAID-Schalter auf die linke und den zweiten auf die rechte Position. Verbinden Sie Strom- und Datenkabel mit dem Netzteil/Computer. Halten Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden gedrückt, und drücken Sie kurz auf den Ein-/Ausschaltknopf. Es dauert 3-5 Sekunden, bis die RAID-1-Anzeige-LED leuchtet.



**2.4 LARGE-Modus:** Stellen Sie den ersten RAID-Schalter auf die rechte und den zweiten auf die linke Position. Verbinden Sie Strom- und Datenkabel mit dem Netzteil/Computer. Halten Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden gedrückt, und drücken Sie kurz auf den Ein-/Ausschaltknopf. Es dauert 3-5 Sekunden, bis die LARGE-Anzeige-LED leuchtet.



**ACHTUNG:** Falls eine Ihrer SSDs defekt ist und ersetzt werden muss, vergewissern Sie sich bitte vorher, dass Ihre Ersatz-SSD neu ist oder vorher nicht in einem anderen RAID-Verbund genutzt wurde.

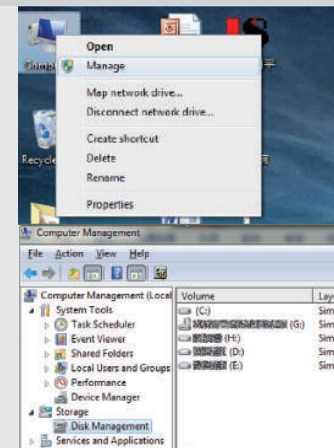
⑤

### Installation

#### 3. Neue SSD

3.1 Klicken Sie auf „Computer – Verwalten – Datenträgerverwaltung“, um die neue SSD zu finden. Hinweis: Es gibt zwei Formatierungsmodi: MBR und GPT.

Wenn Ihre SSD eine Kapazität von 2 TB oder weniger hat, können Sie sich für MBR entscheiden.

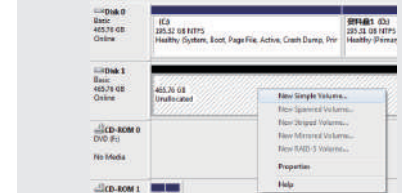


⑥

### Installation

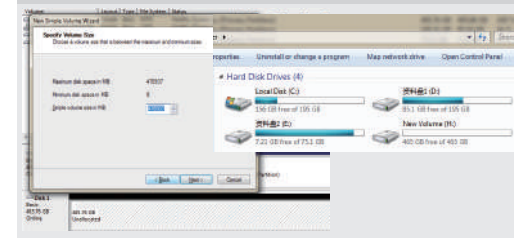
#### 3. Neue SSD

3.2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Disk 1“ und dann auf „Neues einfaches Volume“.



3.3 Wählen Sie die Größe der neuen Partition und klicken Sie zum Abschluss auf „Weiter“.

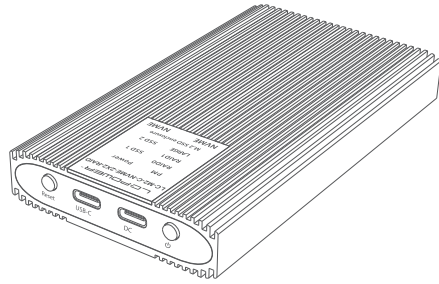
3.4 Wiederholen Sie die Schritte 3.2 und 3.3 für die zweite neue SSD.



⑦

④

## LC-M2-C-NVME-2X2-RAID

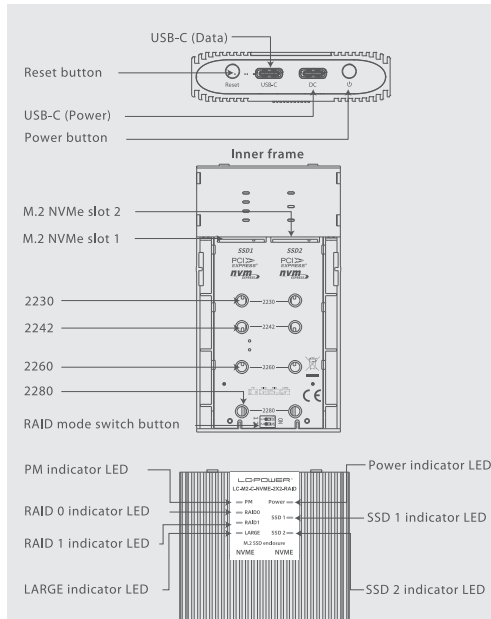


**Introduction**  
Thank you for choosing our product. Please read the manual carefully before you use the product.

**Service**  
If you need technical support, please contact us via support@lc-power.com. If you need after sales service, please contact your retailer.

Silent Power Electronics GmbH, Formerweg 8, 47877 Willich, Germany

### Specifications



①

### Specifications

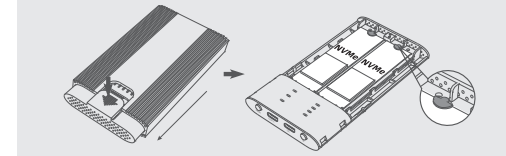
Model	Dual bay M.2 NVMe RAID enclosure
SSD bays	2x M.2 NVMe (M key / B+M key)
Interface	USB-C
Material	Aluminium / plastic
Function	Data transmission, RAID functions: RAID 0, RAID 1, LARGE, PM
Size	120 x 68 x 16,7 mm
System	Windows, Mac
Indicator LEDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power LED: Blue (steadily lighted during reading/writing process)</li> <li>SSD LED: White (flashes during reading/writing process), red (if faulty)</li> <li>RAID LED: Blue</li> </ul>

②

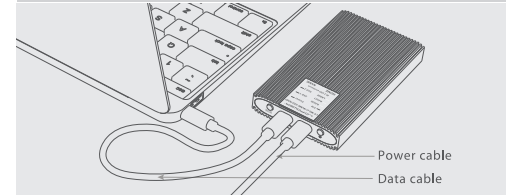
### Installation

#### 1. Read/write access

1.1 Take out the inner frame. Slide the SSDs (NVMe only) into the interface on the inner frame and fix them with the silicone plugs. Push the inner frame back into the enclosure.



1.2 Connect the enclosure to the power adapter (or computer) and the computer for data transmission (one USB-C cable each).  
1.3 Press the power button. The blue power LED will be lighted, then the white SSD LED will be lighted.



Note: You can find an SSD already used before under "Computer". If it is a new SSD, you need to initialise and format it first (see 3.).

③

### Installation

#### 2. RAID settings



**IMPORTANT NOTE: Make a data backup before you set up or reset the RAID mode, otherwise your data will be lost! The default mode of the enclosure is "Normal" (two SSDs shown separately, no RAID function).**

**2.1 PM mode ("normal"):**  
This is the default setting of the enclosure. Connect the power and data cable to the power adapter/computer and press the power button. You can access both SSDs independently to read and write data, no RAID feature is activated.



**2.2 RAID 0:**  
Set both RAID switches to the right position. Connect the power and data cable to the power adapter/computer. Keep the reset button pressed for some seconds, also press the power button for a short moment. It takes 3-5 seconds until the RAID 0 indicator LED shines.



#### 2. RAID settings



**IMPORTANT NOTE: Make a data backup before you set up or reset the RAID mode, otherwise your data will be lost! The default mode of the enclosure is "Normal" (two SSDs shown separately, no RAID function).**

**2.3 RAID 1:**  
Set the first RAID switch to the left and the second RAID switch to the right position. Connect the power and data cable to the power adapter/computer. Keep the reset button pressed for some seconds, also press the power button for a short moment. It takes 3-5 seconds until the RAID 1 indicator LED shines.



**2.4 LARGE mode:**  
Set the first RAID switch to the right and the second RAID switch to the left position. Connect the power and data cable to the power adapter/computer. Keep the reset button pressed for some seconds, also press the power button for a short moment. It takes 3-5 seconds until the LARGE indicator LED shines.



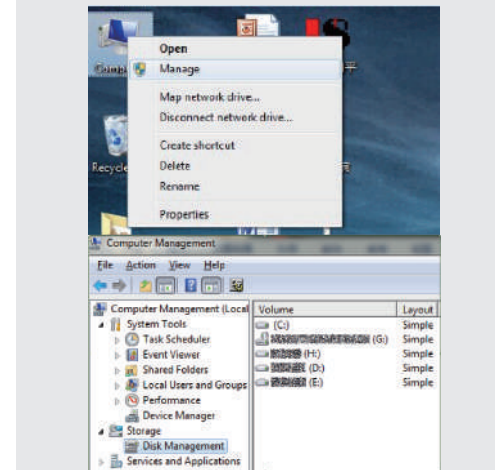
**ATTENTION:**  
In case one of your SSDs is faulty and needs to be replaced, please make sure that your replacement SSD is new or hasn't been set up in another RAID array before.

④

### Installation

#### 3. New SSD

3.1 Check "Computer - Manage - Disk management" to find the new SSD. Note: There are two formatting modes: MBR and GPT. If your SSD has a capacity of 2 TB or less, you may choose MBR. Otherwise you should choose GPT.

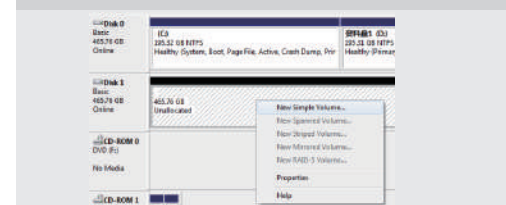


⑤

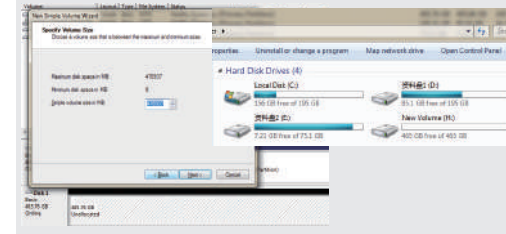
### Installation

#### 3. New SSD

3.2 Right-click "Disk 1", then click "New Simple Volume".



3.3 Choose the size of the new partition and click "Next" to finish.  
3.4 Repeat steps 3.2 and 3.3 for the second new SSD.



⑥