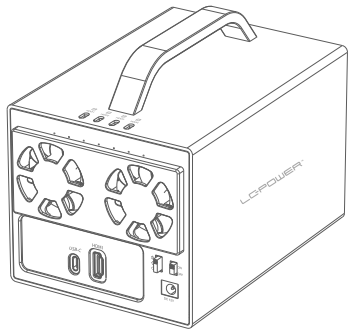


## Bedienungsanleitung



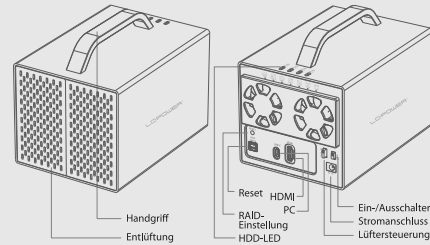
### LC-35U3-RAID-4-HDMI Gehäuse

Silent Power Electronics GmbH, Formerweg 8, 47877 Willich, Deutschland, www.lc-power.com

## Eigenschaften

### Beschreibung

LC-35U3-RAID-4-HDMI

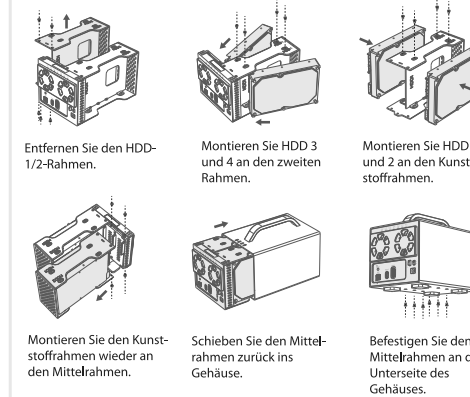


Modell:	RAID-Gehäuse für vier Laufwerke
Interface int.:	SATA
Interface ext.:	USB 3.2 Gen 1x1 (USB-C), HDMI
HDD-Größe:	3,5" (8,89 cm)
Geschwindigkeit:	5 Gb/s
Material:	Aluminiumlegierung/Kunststoff
Maße:	184 x 127 x 115 mm
Betriebssystem:	Windows 7/8/10, Mac OS 10.0 oder neuer
RAID:	RAID 0/1/3/5/10, Large, Normal, Clone

①

### Installation

1. Ziehen Sie den Mittelrahmen aus dem Gehäuse.
2. Montieren Sie die Festplatten wie unten abgebildet.

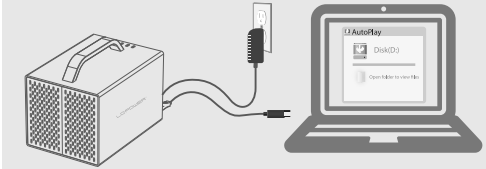


②

### Installation

1. Schließen Sie das Netzteil am Gehäuse und an einer Steckdose an.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit Gehäuse und Computer.
3. Schalten Sie den Ein-/Aus- und den Lüfterschalter ein.

Hinweis: Wenn Sie neue Festplatten benutzen, initialisieren und formatieren Sie diese bitte in der Datenträgerverwaltung Ihres Betriebssystems.



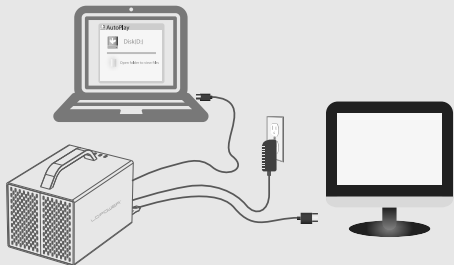
Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Benutzung des Geräts sorgfältig durch.

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.

③

## Verbindung mit einem Videogerät

1. Schließen Sie das Netzteil an das Gehäuse und eine Steckdose an.
2. Verbinden Sie das USB-C-Kabel mit einem Videoabspielgerät (z.B. Computer oder Smartphone mit vollausgestattetem USB-C-Port).
3. Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit dem Gehäuse und einem externen Bildschirm.
4. Schalten Sie den Ein-/Aus- und den Lüfterschalter ein.
5. Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Abspielgerätes für externe Displays.



④

## RAID-Einstellungen



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

Falls Sie später zu einem anderen RAID-Modus wechseln möchten, müssen Sie das Gehäuse zunächst wieder auf die Werkseinstellung "Normal" zurücksetzen.

### 1. RAID-0-Modus:



RAID 0

Stellen Sie alle RAID-Schalter auf die obere Position und drücken Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden, bis die RAID-0-LED leuchtet.

### 2. Normal-Modus:



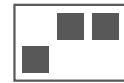
Normal

Stellen Sie alle RAID-Schalter auf die untere Position und drücken Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden, bis die Normal-LED leuchtet.

⑤

## RAID-Einstellungen

### 3. RAID-1/10-Modus:



RAID 1/10

Setzen Sie das Gehäuse zunächst in den Normal-Modus zurück. Dann stellen Sie den ersten RAID-Schalter auf die untere Position, den zweiten und dritten auf die obere Position. Drücken Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden, bis die RAID-1 (10)-LED leuchtet. Nutzen Sie die Datenträgerverwaltung, um die Festplatten zu initialisieren und zu formatieren.

### 4. RAID-3-Modus:



RAID 3

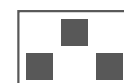
Setzen Sie das Gehäuse zunächst in den Normal-Modus zurück. Dann stellen Sie den ersten und den zweiten RAID-Schalter auf die untere Position, den dritten auf die obere Position. Drücken Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden, bis die RAID-3-LED leuchtet. Nutzen Sie die Datenträgerverwaltung, um die Festplatten zu initialisieren und zu formatieren.

RAID 0: Beschleunigung ohne Redundanz  
RAID 1: Spiegelung (RAID 1)  
RAID 10: RAID 0-Verbund aus zwei RAID 1, kombinierte Eigenschaften  
RAID 3: Byte-Level-Striping mit Paritätsinformationen auf separatem Laufwerk  
RAID 5: Leistung und Parität, Block-Level-Striping mit verteilter Paritätsinformation  
Normal: Vier separate Laufwerke  
Large: Beschleunigung ohne Redundanz, volle Kapazität aller Laufwerke  
Clone: Laufwerk 1 wird auf die Laufwerke 2, 3 und 4 geklont.

⑥

## RAID-Einstellungen

### 5. RAID-5-Modus:



RAID 5

Setzen Sie das Gehäuse zunächst in den Normal-Modus zurück. Dann stellen Sie den ersten und den dritten RAID-Schalter auf die untere Position, den zweiten auf die obere Position. Drücken Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden, bis die RAID-5-LED leuchtet. Nutzen Sie die Datenträgerverwaltung, um die Festplatten zu initialisieren und zu formatieren.

### 6. Large-Modus:



LARGE

Setzen Sie das Gehäuse zunächst in den Normal-Modus zurück. Dann stellen Sie den ersten und den dritten RAID-Schalter auf die obere Position, den zweiten auf die untere Position. Drücken Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden, bis die Large-LED leuchtet. Nutzen Sie die Datenträgerverwaltung, um die Festplatten zu initialisieren und zu formatieren.

### 7. Clone-Modus:

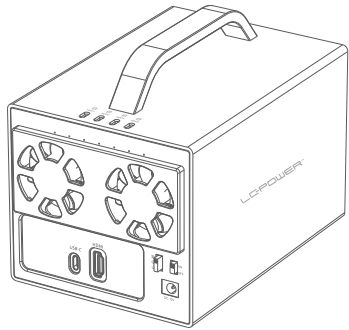


Clone

Setzen Sie das Gehäuse zunächst in den Normal-Modus zurück. Dann stellen Sie den ersten und den zweiten RAID-Schalter auf die obere Position, den dritten auf die untere Position. Drücken Sie den Reset-Knopf für einige Sekunden, bis die Clone-LED leuchtet. Nutzen Sie die Datenträgerverwaltung, um die Festplatten zu initialisieren und zu formatieren.

⑦

## User manual



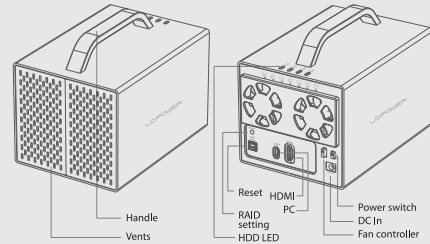
### LC-35U3-RAID-4-HDMI Enclosure

Silent Power Electronics GmbH, Formerweg 8, 47877 Willich, Germany, [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

## Features

### Description

LC-35U3-RAID-4-HDMI

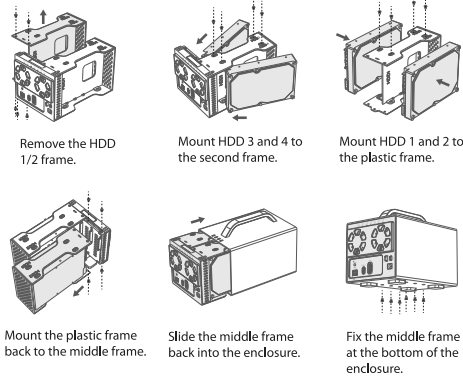


Model:	Four bay HDD RAID enclosure
Interface int.:	SATA
Interface ext.:	USB 3.2 Gen 1x1 (USB-C), HDMI
HDD size:	3,5"
Speed:	5 Gb/s
Material:	Aluminium alloy/plastic
Dimensions:	184 x 127x 115 mm
OS:	Windows 7/8/10, Mac OS 10.0 or higher
RAID:	RAID 0/1/3/5/10, Large, Normal, Clone

①

### Installation

1. Pull the middle frame out of the enclosure.
2. Mount the HDDs as shown below.

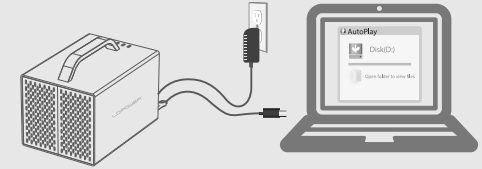


②

### Installation

1. Connect the power adapter to the enclosure and a power outlet.
2. Connect the USB cable to enclosure and computer.
3. Turn on the power switch and fan switch.

Note: If you use new HDDs, please initialize and format them in the disk management area of your operating system.



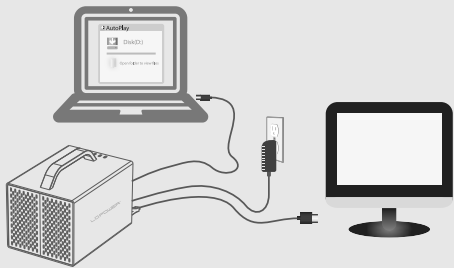
Thank you for choosing our product. Please read the manual carefully before you use the product.

Service  
If you need technical support, please contact us via [support@lc-power.com](mailto:support@lc-power.com).  
If you need after sales service, please contact your retailer.

③

### Video device connection

1. Connect the power adapter to the enclosure and a power outlet.
2. Connect the USB-C cable to a video playback device (e.g. computer or smartphone with full function USB-C port).
3. Connect an HDMI cable (not included in delivery) to the enclosure and an external display.
4. Turn on the power switch and fan switch.
5. Check your video playback device's settings for external displays.



④

### 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" (four HDDs shown separately, no RAID function).**

If you want to change to another RAID mode later on, you need to switch back to the default "Normal" mode first.

#### 1. RAID 0 mode:



RAID 0

Set all RAID switches to the upper position and press the reset button for some seconds until the RAID 0 LED shines.

#### 2. Normal mode:



Normal

Set all RAID switches to the lower position and press the reset button for some seconds until the Normal LED shines.

⑤

### RAID settings

#### 3. RAID 1/10 mode:



RAID 1/10

Reset to Normal mode first. Then set the first RAID switch to the lower position, the second and third one to the upper position, and press the reset button for some seconds until the RAID 1 (10) LED shines. Use "disk management" to initialize and format the HDDs.

#### 4. RAID 3 mode:



RAID 3

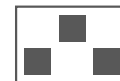
Reset to Normal mode first. Then set the first and the second RAID switch to the lower position, the third one to the upper position, and press the reset button for some seconds until the RAID 3 LED shines. Use "disk management" to initialize and format the HDDs.

RAID 0: Acceleration without redundancy  
RAID 1: Mirroring  
RAID 10: RAID 0 join consisting of two RAID 1, combined characteristics  
RAID 3: Byte level striping with parity information on separate drive  
RAID 5: Performance and parity, block level striping with allocated parity information  
Normal: Four separate drives  
Large: Acceleration without redundancy, full capacity of all drives  
Clone: Drive 1 will be cloned to drives 2, 3 and 4.

⑥

### RAID settings

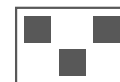
#### 5. RAID 5 mode:



RAID 5

Reset to Normal mode first. Then set the first and the third RAID switch to the lower position, the second one to the upper position, and press the reset button for some seconds until the RAID 5 LED shines. Use "disk management" to initialize and format the HDDs.

#### 6. Large mode:



LARGE

Reset to Normal mode first. Then set the first and the third RAID switch to the upper position, the second one to the lower position, and press the reset button for some seconds until the Large LED shines. Use "disk management" to initialize and format the HDDs.

#### 7. Clone mode:



Clone

Reset to Normal mode first. Then set the first and the second RAID switch to the upper position, the third one to the lower position, and press the reset button for some seconds until the Clone LED shines. Use "disk management" to initialize and format the HDDs.

⑦