

80 mm

120 mm

LC-POWER™

## User manual

USB 3.0 SuperSpeed 3+1 port aluminium hub

LC-HUB-ALU-2B-4



Silent Power Electronics GmbH, Formenweg 8, 47877 Willich, Germany, www.lc-power.com, support@lc-power.com

ENGLISH

## Introduction

Thank you for purchasing our product. Please read the manual before installation. Specifications may be subject to change without prior notice.

## I. System requirements

Hardware: USB 3.0 notebook or desktop computer  
Software: Windows XP, Mac OS 10.x or higher

## II. Functions

1. Supports USB 3.0 to SATA interface or other peripherals
2. Compliant with USB 3.0 specification; output USB 3.0 A type; input 3 ports USB 3.0 A type
3. USB 3.0 interface supports a data access rate up to 5 Gb/s, downwardly compatible with USB 2.0 & USB 1.1
4. Plug & Play
5. Connect up to 3 peripheral devices to your computer.
6. One charging port; charge one peripheral via USB  
Output: 5V / 2.4A; Input: 100-240V / 50/60Hz  
Note: The charging port has no data transfer feature!

## III. Included in delivery

- Aluminium 3+1 port hub
- USB 3.0 cable
- User manual
- External power adapter (5V / 2A)

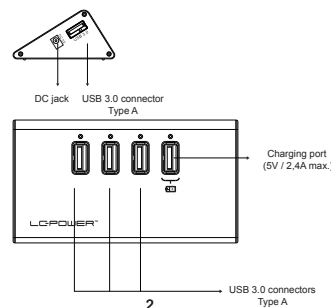
1

## IV. Hardware installation

Connection:

- A. Connect the lateral USB 3.0 A type connector to the USB 3.0 port of your computer, then plug the power adapter into the DC jack of the hub.
- B. Connect any USB device to one of the USB 3.0 A type connectors.
- C. For charging connect your USB device to the charging port.

Note: If you connect the hub to a USB 2.0 port of the computer or connect USB 2.0 devices to it, the data rate will slow down to USB 2.0 values.



## V. Driver installation

- a. Setup mode under Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 system

Under Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, the system can detect and setup [USB Mass Storage Device] directly.

Then an icon will appear on the bottom right area of the system toolbar as shown:



If the device will not be detected, please update your Windows USB drivers using the latest service packs.

- b. Setup mode under Mac OS system

If your system is Mac OS 10.x or higher, the system can find the driver directly.

## VI. Safe removal of the device

Click the green arrow icon at the bottom right corner of the screen, then Windows pops up a dialog box [Safely remove hardware], click the box to finish the safe removal of the device.

## VII. Attention

1. If a USB 2.0 port or device is connected, the data transfer speed will be down to USB 2.0 values.
2. Keep the device away from high temperatures and humid environments.
3. If the device or a connected device is damaged due to improper operation, the 2 year warranty period expires.

3

LC-POWER™

## Bedienungsanleitung

USB 3.0 SuperSpeed 3+1-Port-Aluminium-Hub

LC-HUB-ALU-2B-4



Silent Power Electronics GmbH, Formenweg 8, 47877 Willich, Germany, www.lc-power.com, support@lc-power.com

DEUTSCH

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation. Spezifikationen können sich ohne vorherige Mitteilung ändern.

## I. Systemvoraussetzungen

Hardware: USB 3.0-Notebook oder -Desktop-Computer  
Software: Windows XP, Mac OS 10.x oder höher

## II. Funktionen

1. Unterstützt USB 3.0-zu-SATA-Interfaces oder andere Peripheriegeräte
2. Entspricht der USB 3.0-Spezifikation; Ausgang: 1x USB 3.0-Anschluss Typ A; Eingang: 3x USB 3.0-Anschluss Typ A
3. Unterstützt Datenzugriffsraten von bis zu 5 Gb/s, abwärtskompatibel mit USB 2.0 & USB 1.1
4. Plug & Play
5. Verbinden Sie bis zu 3 Peripheriegeräte mit Ihrem Computer.
6. Ein Lade-Port; laden Sie ein Peripheriegerät per USB auf  
Ausgangsleistung: 5V/2,4A; Eingangsleistung: 100-240V/50/60Hz  
Hinweis: Lade-Port hat keine Datenübertragungsfunktion!

## III. Lieferumfang

- Aluminium-3+1-Port-Hub
- USB 3.0-Kabel
- Bedienungsanleitung
- externer Netzadapter (5V / 2A)

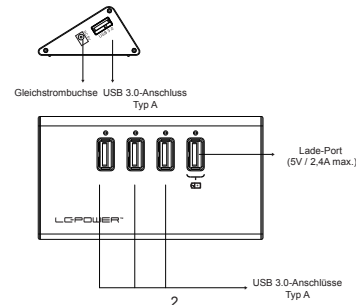
1

## IV. Hardware-Installation

Verbindung:

- A. Verbinden Sie den seitlichen USB 3.0-Anschluss Typ A mit dem USB 3.0-Anschluss Ihres Computers, stecken Sie danach den externen Netzadapter in die Gleichstrombuchse des Hubs.
- B. Verbinden Sie Ihr USB-Gerät mit einem der USB 3.0-Anschlüsse Typ A.
- C. Zum Laden eines USB-Gerätes benutzen Sie den Lade-Port.

Hinweis: Wenn Sie den Hub mit einem USB 2.0-Anschluss verbinden oder USB 2.0-Geräte daran anschließen, erreicht die Datenübertragungsgeschwindigkeit nur entsprechende USB 2.0-Werte.



## V. Treiberinstallation

- a. Installation unter Windows XP/Vista/7/8/8.1/10

Unter Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 wird das Gerät automatisch als [USB-Massenspeicher] erkannt.

Es erscheint am unteren rechten Rand der System-Symbolleiste ein Symbol:



Wenn das Gerät nicht erkannt wird, updaten Sie bitte Ihre Windows-USB-Treiber mithilfe der aktuellsten Service-Packs.

- b. Installation unter Mac OS

Falls Ihr Betriebssystem Mac OS 10.x oder höher ist, findet das System automatisch den richtigen Treiber.

## VI. Hardware sicher entfernen

Klicken Sie auf den grünen Pfeil am rechten unteren Rand der Symbolleiste, es erscheint die Dialogbox [Hardware sicher entfernen]. Klicken Sie die Meldung an, um die Hardware sicher vom System zu entfernen.

## VII. Hinweise

1. Wenn das Gerät mit einem USB 2.0-Anschluss oder entsprechenden Geräten verbunden wird, verringert sich die Datenübertragungsgeschwindigkeit entsprechend.
2. Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
3. Falls das Gerät oder ein angeschlossenes Gerät aufgrund eines Anwendungsfehlers beschädigt werden, erlischt unsere zweijährige Garantiezeit.

3