

CONNECTORS & LEDs

USB-C connection:



- Supports Power Delivery (PD) 2.0 & 3.0 (PPS)
 - Maximum power: 65W per Port, 1000W in total
 - Output voltages/currents:
 - 5 V, 3 A
 - 9 V, 3 A
 - 12 V 3 A
 - 15 V, 3 A
 - 20 V, 3.25 A
 - Supports Qualcomm Quick Charge 2.0, 3.0, 4+, 5
 - Supports Samsung Fast Charging Protocol AFC
 - Supports Huawei FCP, TFCP, SCP, SFCP
 - Supports Battery Charging BC1.2, Apple Protocol
 - Supports MTK PE1.1, PE2.0
- Notice Power Delivery/Quick Charge
- **Plug&Go: No manual settings necessary: Power Delivery and Quick Charge automatically adjusts voltage and power.**
 - **Note that for efficient and optimized charging, PD (Power Delivery) or Quick Charge function must be supported by your end device.**
 - **Due to the large number of PD/QC-enabled devices with different firmware versions, the function may not be fully supported.**

LED charging indicators:



Colour	Status
Red	Charging
Green	Fully charged

HARDWARE INSTALLATION

Please read the following installation instructions carefully.

1. If required, mount the charging station in a 19" rack using the supplied mounting brackets



2. Connect the charging station to a power outlet.
3. Switch on the charging station using the switch on the back.
4. Connect your devices using a compatible cable.
5. The LED charging indicator turns to red.
6. After the device is fully charged, the indicator LED turns to green.

NOTICE & CLEANING

Operate the product only from an approved power outlet. The socket outlet must be located near the product and must be easily accessible.
When not in use, disconnect the product from the mains using the on/off switch or unplug the mains cable from the socket.

Temperature controlled fans:

It is normal for the charging station to heat up during operation. We recommend that you do not use the EX-11017 in a closed or poorly ventilated environment.

The speed of the built-in fans is determined and regulated by the ambient temperature and output power. Depending on the intensity, the resulting fan noise may be perceived as disturbing in quiet environments.

Never cover the ventilation openings of the device.

To clean the device, please use only a dry, non-fibrous cloth and remove the dirt with light pressure. In the area of the connections, please make sure that no fibers of the cloth are left in the socket.

Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!

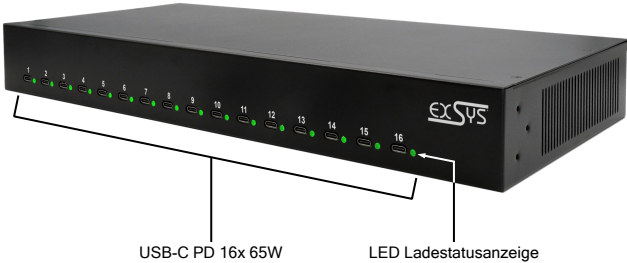


EX-11017

Anleitung

Vers. 1.0, 14.06.25

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Mit einer gewaltigen Gesamtausgangsleistung von 1008W eignet sich die 16-Port USB-C Ladestation EX-11017 ideal als leistungsstarke Ladestation für Schulen/Hochschulen, Hotels, Restaurants, Vereinslokale uvm. Alle 16 USB-C Ports unterstützen Power Delivery (PD) mit einer maximalen Ladeleistung von jeweils 65W. So können 16 Notebooks/MacBooks aber auch Smartphones, Tablets und andere Geräte simultan geladen werden. Das Rundum-Lüftungskonzept mit temperaturgeregelten Lüftern verhindert übermäßige Wärmeentwicklung und damit die Überhitzung im Innern der Ladestation. Mit den mitgelieferten Montagebügeln lässt sich die EX-11017 in Ladeschränke oder 19"-Racks einbauen und verwandelt diese so in hocheffiziente Ladestationen, die über Nacht z.B. die Tablets eines ganzen Klassenzimmers aufladen können.

Kompatibilität:	USB-C PD 2.0/3.0, Qualcomm Quick Charge 2.0/3.0/4+/5 uvm.
Stromversorgung:	110-240 VAC, Ein/Aus Schalter auf der Rückseite
Anschlüsse:	16x USB-C Buchsen
Lieferumfang:	EX-11017, Netzkabel, 19"-Rack Kit, Anleitung



ANSCHLÜSSE & LEDs

USB-C Anschluss:



- Unterstützt Power Delivery (PD) 2.0 & 3.0 (PPS)
- Maximale Leistung: 65W pro Port, total 1000W
- Ausgangsspannungen/-ströme:
 - 5 V, 3 A
 - 9 V, 3 A
 - 12 V 3 A
 - 15 V, 3 A
 - 20 V, 3.25 A
- Unterstützt Qualcomm Quick Charge 2.0, 3.0, 4+, 5
- Unterstützt Samsung Fast Charging Protocol AFC
- Unterstützt Huawei FCP, TFCP, SCP, SFCP
- Unterstützt Battery Charging BC1.2, Apple Protokoll
- Unterstützt MTK PE1.1, PE2.0

Hinweise Power Delivery/Quick Charge

- **Plug&Go:** Keine manuellen Einstellungen notwendig: Durch Power Delivery und Quick Charge werden Spannung und Leistung automatisch eingestellt.
- Beachten Sie, dass für effizientes und optimiertes Laden die PD (Power Delivery) oder Quick Charge Funktion von Ihrem Endgerät unterstützt werden muss.
- Aufgrund der großen Anzahl an PD/QC-fähigen Endgeräten mit unterschiedlichen Firmwareständen kann es vorkommen, dass die Funktion nicht vollständig unterstützt wird.

LED Ladestatusanzeige:



Farbe	Status
Rot	Lädt auf
Grün	Vollständig geladen

HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise.

1. Montieren Sie die Ladestation bei Bedarf mit den mitgelieferten Montagewinkeln in einem 19"-Rack oder einem Ladeschrank.



2. Schließen Sie die Ladestation an eine Steckdose an.
3. Schalten Sie die Ladestation über den Schalter auf der Rückseite ein.
4. Schließen Sie Ihre Geräte mit einem kompatiblen Kabel an.
5. Die LED-Ladeanzeige leuchtet nun rot.
6. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED-Anzeige grün.

HINWEISE & REINIGUNG

Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen Steckdose. Die Steckdose muss in der Nähe des Produktes angebracht und leicht zugänglich sein. Trennen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch mittels des Ein-/ Ausschalters vom Netz oder ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose.

Temperaturgeregelter Lüfter:

Es ist normal, dass sich die Ladestation im Betrieb erwärmt. Wir empfehlen, die EX-11017 nicht in einer geschlossenen oder unbelüfteten Umgebung zu verwenden.

Die Drehzahl der eingebauten Lüfter wird durch die Umgebungstemperatur und die Ausgangsleistung bestimmt und geregelt. Je nach Intensität kann das dabei entstehende Lüftergeräusch in ruhigen Umgebungen als störend empfunden werden.

Decken Sie niemals die Lüftungsöffnungen des Gerätes ab.

Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen Sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf achten, dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse hinterlassen werden.

Verwenden Sie bitte zur Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!

Deutschland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Schweiz:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

Italia:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it



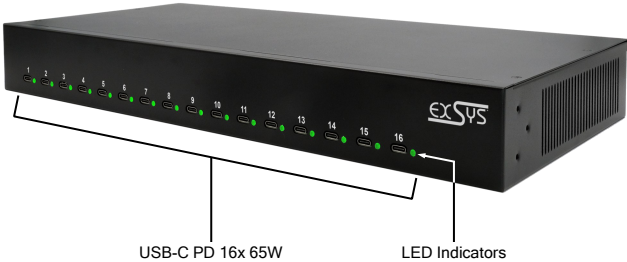


EX-11017

Manual

Vers. 1.0, 14.06.25

LAYOUT



DESCRIPTION & TECNICAL INFORMATION

With an impressive total output power of 1008W, the 16-port USB-C charging station EX-11017 is ideal for use in schools, universities, hotels, restaurants, clubhouses and many other locations. Each of the 16 USB-C ports supports Power Delivery (PD) with a maximum charging power of up to 65W. This enables 16 notebooks/MacBooks, as well as smartphones, tablets and other devices, to be charged simultaneously. The all-round ventilation concept with temperature-controlled fans prevents excessive heat build-up inside the charging station, thus preventing overheating. The included mounting brackets allow the EX-11017 to be installed in charging cabinets or 19" racks, transforming them into highly efficient charging stations capable of charging the tablets of an entire classroom overnight, for example.

- Compatibility:
- USB-C PD2.0/3.0, Qualcomm Quick Charge 2.0/3.0/4+/5 and more
- Operating System:
- 110-240 VAC, on/off switch on the back side
- Connectors:
- 16x USB-C Port
- Extent of Delivery:
- EX-11017, power cord, 19"-Rack Kit, manual