

CONNECTORS & LEDs

USB-C connection:



- Supports Power Delivery (PD) 2.0 & 3.0
- Maximum power: 30 W per Port
- Output voltages/currents:
 - 5 V, 3 A
 - 9 V, 3 A
 - 12 V 2.5 A
- Supports Qualcomm Quick Charge 2.0 & 3.0
- Supports Samsung Fast Charging Protocol AFC
- Supports Huawei Fast Charging Protocol FCP
- Supports Battery Charging BC1.2 DCP, Apple Protocol

Notice Power Delivery/Quick Charge

- **Plug&Go: No manual settings necessary: Power Delivery and QC 3.0/2.0 automatically adjusts voltage and power.**
- **Note that for efficient and optimized charging, PD (Power Delivery) or QC 3.0/2.0 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:



Color	LED Indication
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 fan:

It is normal for the charger to heat up during operation. We recommend not to use the EX-11016 in a closed or unventilated environment.

If the temperature inside the charging station rises above 35°C, the built-in fan turns on automatically. This leads to noise development with a sound pressure level of up to 54 dB(A) which can be bothersome in quiet environments.

Never place anything on the fan vent.
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!

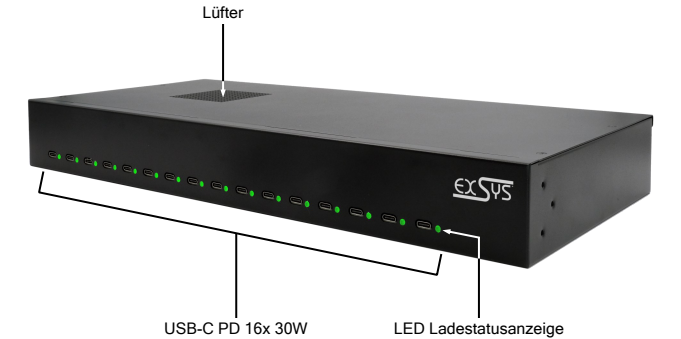


EX-11016

Anleitung

Vers. 1.1, 04.12.24

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-11016 ist eine leistungsstarke industrietaugliche Ladestation mit einer Gesamtleistung von 480 W. Alle 16 USB-C Ports unterstützen Power Delivery (PD) mit einer maximalen Ladeleistung von jeweils 30 W. So können 16 Smartphones, Tablets und Notebooks/MacBooks simultan geladen werden. Der temperaturgeregelte Lüfter schaltet sich bei Bedarf automatisch zu und verhindert so eine übermäßige Wärmeentwicklung des verbauten Netzteils. Mit den mitgelieferten Montagebügeln kann die EX-11016 in ein 19" Rack eingebaut werden. Sie eignet sich ideal als leistungsstarke Ladestation für Schulen/Hochschulen, Hotels, Restaurants, Vereinslokale uvm.

Kompatibilität:	USB-C PD, Qualcomm Quick Charge, Fast Charge
Stromversorgung:	220-240 VAC, Ein/Aus Schalter auf der Rückseite
Anschlüsse:	16x USB-C
Lieferumfang:	EX-11016, Netzkabel, 19"-Rack Kit, Anleitung

Germany:

EXSYS Vertriebs GmbH

Industriestrasse 8

61449 Steinbach

www.exsys.de

Switzerland:

EXSYS Vertriebs GmbH

Dübendorfsstrasse 17

8602 Wangen

www.exsys.ch

Italy:

EXSYS Italia Srl

Via Belvedere, 45/B

I-22100 Como

www.exsys.it



ANSCHLÜSSE & LEDs

USB-C Anschluss:



- Unterstützt Power Delivery (PD) 2.0 & 3.0
 - Maximale Leistung: 30 W pro Port
 - Ausgangsspannungen/-ströme:
 - 5 V, 3 A
 - 9 V, 3 A
 - 12 V 2.5 A
 - Unterstützt Qualcomm Quick Charge 2.0 & 3.0
 - Unterstützt Samsung Fast Charging Protocol AFC
 - Unterstützt Huawei Fast Charging Protocol FCP
 - Unterstützt Battery Charging BC1.2 DCP, Apple Protokoll
- Hinweise Power Delivery/Quick Charge
- **Plug&Go: Keine manuellen Einstellungen notwendig: Durch Power Delivery und QC 3.0/2.0 werden Spannung und Leistung automatisch eingestellt.**
 - **Beachten Sie, dass für effizientes und optimiertes Laden die PD (Power Delivery) oder QC 3.0/2.0 Funktion von Ihrem Endgerät unterstützt werden muss.**
 - **Bei der großen Menge an PD/QC-fähigen Endgeräten mit unterschiedlichen Firmwareständen, kann es vorkommen, dass die Funktion nicht vollständig unterstützt wird.**

LED Ladestatusanzeige:



Farbe	LED Indication
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.
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.

Temperatureregelter Lüfter:

Es ist normal, dass sich die Ladestation im Betrieb erwärmt. Wir empfehlen, die EX-11016 nicht in einer geschlossenen oder unbelüfteten Umgebung zu verwenden.

Wenn die Temperatur im Innern der Ladestation auf über 35°C ansteigt schaltet sich der eingebaute Lüfter automatisch zu. Dabei kommt es naturgemäss zu einer Geräuscentwicklung mit einem Schalldruck von bis zu 54 dB(A). Dies kann in ruhigen Umgebungen als störend empfunden werden.

Legen Sie niemals etwas auf die Lüfteröffnung.
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

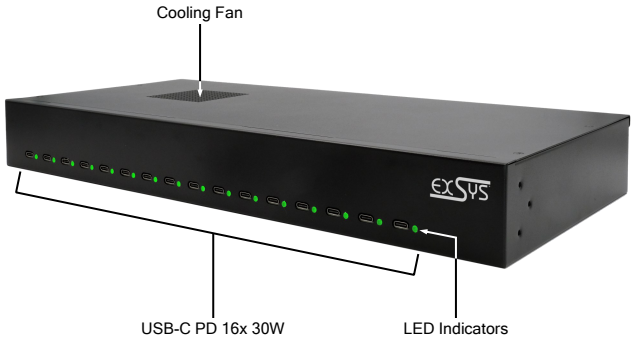
Italia:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it



Manual

Vers. 1.1, 04.12.24

LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-11016 is a powerful industrial grade charging station with a total power of 480 W. All 16 USB-C ports support Power Delivery (PD) with a maximum charging power of 30 W each. This allows 16 smartphones, tablets and notebooks/MacBooks to be charged simultaneously. The temperature-controlled fan automatically switches on when required and thus prevents excessive heat development of the installed power supply. Thanks to the included mounting brackets, the EX-11016 can be installed in a 19" rack. It is ideal as a powerful charging station for schools/universities, hotels, restaurants, clubhouses, and more.

Compatibility: USB-C PD, Qualcomm Quick Charge, Fast Charge
Operating System: 220-240 VAC, on/off switch on the back
Connectors: 16x USB-C
Extent of Delivery: EX-11016, power cord, 19"-Rack Kit, manual