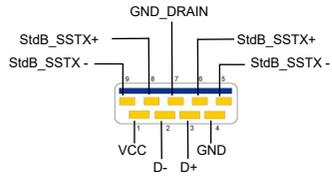


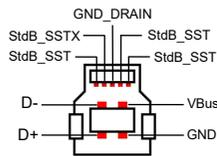
CONNECTORS

USB 3.2 Gen 1 A-Port:



Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

USB 3.2 Gen 1 B-Port:



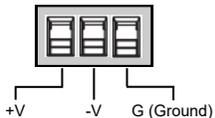
Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

+12V to +30V DC-Connector:

**ATTENTION!**

Only for use with the power supply included in the scope of delivery or another compliant power supply!

+12V to +30V T-Block:

**ATTENTION!**

Please pay attention to the correct polarity!

Never connect power to GND as this will destroy your hardware!

Never connect the power supply to the terminal block while it is switched on!

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PCs, we can give you only a general installation guide for the EX-11236HMS. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Install the EX-11236HMS on a DIN-Rail, in a 19" rack or on the wall by using the supplied mounting brackets.

DIN-Rail Kit
on the rear side



19" rack bracket
on each side



Wall mounting bracket
on each side



2. Connect the USB 3.2 Gen 1 cable to one of the Upstream USB-Ports at the EX-11236HMS.
4. Now connect the power connector of the supplied power supply to the DC socket of the hub or connect a compatible DIN-Rail power supply to the terminal block. Then plug the mains plug of the power supply unit into a wall socket.
5. Now connect the other end from the USB 3.2 Gen 1 cable to the USB-Port at your PC.

DRIVER INSTALLATION

All Operating Systems

After the hardware installation the Operating System will recognize the EX-11236HMS automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the >Device manager<. Now you should see at „USB-Controller“ the following new entry:



If you see this or a similar information's the hub is installed correctly.

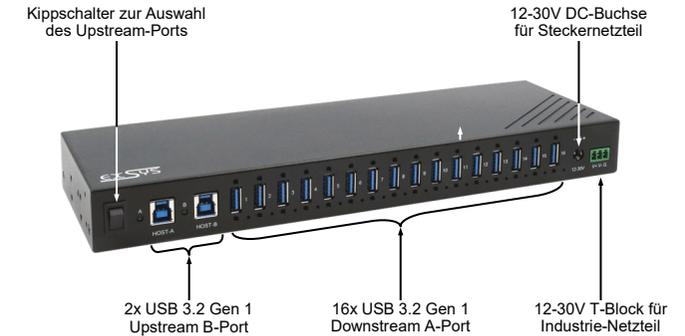
EXSYS

EX-11236HMS

Anleitung

Vers. 1.0 / 10.04.25

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Der robuste und industrietaugliche EX-11236HMS ist ein USB 3.2 Gen 1 Metall-Hub für bis zu sechzehn Endgeräte, der an der Wand, in einem 19"-Rack oder auf einer Hutschiene montiert werden kann. Er kann mit zwei Host-PCs verbunden werden, die über einen Kippschalter ausgewählt werden können und verfügt über sechzehn verschraubbare USB-A 3.2 Gen 1 Ports für Endgeräte mit einer Performance von bis zu 5 Gbit/s (SuperSpeed USB 5Gbps). Über die externe Stromversorgung können bei einer Maximalleistung von 120 Watt bis zu 2.4 A pro Port zur Verfügung gestellt werden. Dies ermöglicht das problemlose Aufladen von iPhone, iPad, Smartphone und Tablet. Die Stromversorgung erfolgt über das mitgelieferte Steckernetzteil oder ein optional erhältliches DIN-Rail Netzteil (Self-Power).

Kompatibilität:	USB 1.1, 2.0 & 3.2
Betriebssysteme:	Alle Betriebssysteme
Anschlüsse:	16x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse, 2x USB 3.2 Gen 1 B-Buchse, 1x DC-Buchse 12-30V, 1x Terminal Block 12-30V
Lieferumfang:	EX-11236HMS, Netzteil (24V/5A), 2x USB 3.2 Gen 1 Kabel 2 m, DIN-Rail Kit, 19"-Rack Bügel, Wandmontagehalterung, Anleitung

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

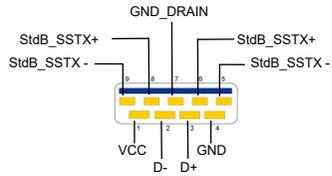
Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

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



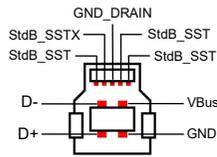
ANSCHLÜSSE

USB 3.2 Gen 1 A-Buchse:



Achtung!
Stecker niemals
umgekehrt oder mit
Gewalt einstecken.

USB 3.2 Gen 1 B-Buchse:



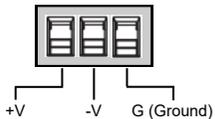
Achtung!
Stecker niemals
umgekehrt oder mit
Gewalt einstecken.

+12V bis +30V DC-Buchse:

**ACHTUNG!**

Nur zur Verwendung mit im Lieferumfang enthaltenem
Netzteil oder einem anderem konformen Netzteil!

+12V bis +30V T-Block:

**ACHTUNG!**

Bitte auf die richtige Polarität achten!

Schließen Sie niemals Strom an Ground an, da dies Ihre
Hardware zerstören kann!

Netzteil nie eingeschaltet mit dem Terminal Block
verbinden!

HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es große Unterschiede zwischen PC's gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Anschluss des EX-11236HMS geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Installieren Sie den EX-11236HMS mit Hilfe der mitgelieferten Montagehalterungen auf einer DIN-Schiene, in einem 19"-Rack oder an der Wand.

DIN-Rail Kit
auf der Rückseite



19" rack Bügel
an beiden Seiten



Wandmontegebügel
an beiden Seiten



2. Verbinden Sie das mitgelieferte USB 3.2 Gen 1 Kabel mit dem USB Upstream-Port des Hubs.
3. Schließen Sie jetzt den Stromanschluss des mitgelieferten Netzteils an die DC-Buchse des Hubs an oder verbinden Sie ein kompatibles DIN-Rail Netzteil mit dem Terminal Block. Stecken Sie anschließend den Netzstecker des Netzteils in eine Steckdose.
4. Verbinden Sie nun das andere Ende des mitgelieferten USB 3.2 Gen 1 Kabels mit der USB-Buchse an Ihrem PC.

TREIBER INSTALLATION

Alle Betriebssysteme

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem den EX-11236HMS automatisch und installiert diesen.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**USB-Controller**“ folgende Einträge sehen:



Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist der USB Hub richtig installiert.

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

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

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



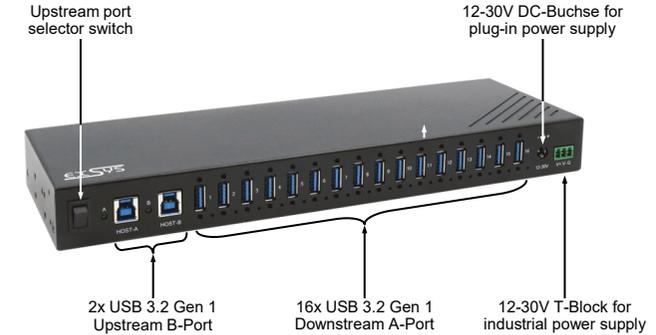
EXSYS

EX-11236HMS

Manual

Vers. 1.0 / 10.04.25

LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The rugged, industrial-grade EX-11236HMS is a USB 3.2 Gen 1 metal hub for up to sixteen end devices that can be mounted on the wall, in a 19" rack or on a DIN rail. It can be connected to two host PCs, selectable via a toggle switch, and has sixteen screw-lock USB-A 3.2 Gen 1 ports for end devices with a performance of up to 5 Gbps (SuperSpeed USB 5Gbps). Using the external power supply, the hub provides up to 2.4A per port with a maximum output of 120W. This makes it easy to charge iPhones, iPads, smartphones and tablets. Power is supplied via the included power supply or an optional DIN-Rail power supply (self-powered).

Compatibility: USB 1.1, 2.0 & 3.2
Operating System: All Operating Systems
Connectors: 16x USB 3.2 Gen 1 A-Port, 2x USB 3.2 Gen 1 B-Port,
1x DC-Connector 12-30V, 1x Terminal Block 12-30V

Extent of Delivery: **EX-11236HMS, Power Supply (24V/5A), 2x USB 3.2 Gen 1 cable, DIN-Rail Kit, 19" rack brackets, Wall mounting brackets, Manual**