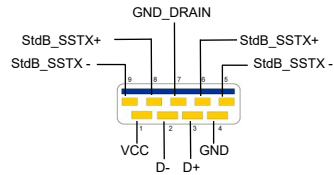


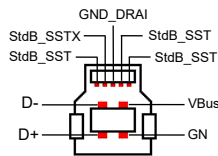
CONNECTORS

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.

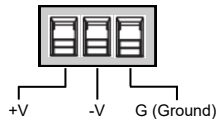
+9V to +24V DC-Connector:



ATTENTION!

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

+/-9V to +/-24V 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!

Redundant power supply possible by simultaneous use of DC-Connector and Terminal
Block. Both power supplies must be of the same voltage!

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation
guide for the EX-11237HMS-2. Please refer your computer's reference manual whenever in
doubt.

1. Install the EX-11237HMS-2 on a mounting rail by using the DIN-Rail Kit or on the wall
using the Wall Mounting Brackets.

Mounting of the DIN-Rail Kit with
three screws on the rear side



Mounting the Wall Mounting
Bracket with four screws on
each side



2. Connect the USB 3.2 Gen 1 cable with the USB 3.2 Gen 1 Upstream B-Port at the
EX-11237HMS-2.
3. Now connect the power connector of the included power supply to the DC-Connector or the
optionally available power supply to the Terminal Block of the hub and insert the power plug of
the power supply into an electrical outlet.
4. Now connect the other end from the USB 3.2 Gen 1 cable (A-Plug) to the USB A-Port at
your PC.

DRIVER INSTALLATION

All Operating Systems

After the hardware installation the Operating System will recognize the EX-11237HMS-2
automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

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



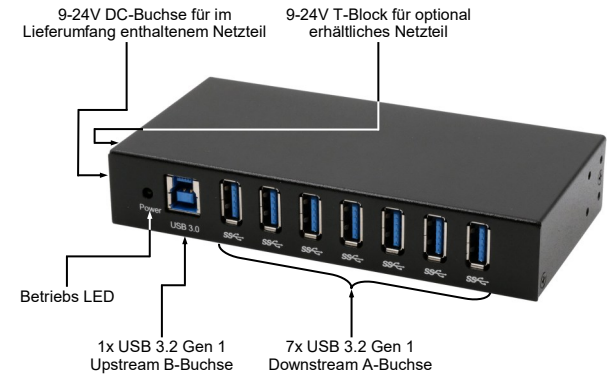
If you see this or a similar information's the hub is installed correctly.



Anleitung

Vers. 1.0 / 02.12.24

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

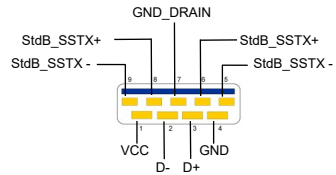
Der robuste und industrietaugliche EX-11237HMS-2 USB-Hub im Metallgehäuse ist mit sieben
USB-A 3.2 Gen 1 Buchsen ausgestattet. Er unterstützt alle USB-Anschlüsse von 1.1 bis 3.2.
Durch die Stromversorgung über die DC-Buchse oder den Terminal Block können an vier USB-
Ports 2,4A zur Verfügung gestellt werden. Dies ermöglicht Ihnen ein problemloses aufladen von
iPhone, iPad, Smartphone und Tablet. Der USB 3.2 Bus unterstützt optimal die Leistung des
schnellen VIA Chipsatz. Der EX-11237HMS-2 gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und
exzellente Performance von bis zu 5Gbit/s. Zusätzlich ist der EX-11237HMS-2 mit einem 15KV
ESD Überspannungsschutz ausgestattet. Der EX-11237HMS-2 unterstützt die Norm IP30. Im
Lieferumfang ist ein DIN-Rail Kit für die Installation auf einer Tragschiene und Wandmontagehalte-
rungen für eine Montage an eine Wand enthalten. Das DIN-Rail Kit wird mit drei Schrauben auf der
Rückseite und die Wandmontagehalterungen werden mit jeweils vier Schrauben auf den Seiten
festgeschraubt.

Zum Betrieb des EX-11237HMS-2 muss das im Lieferumfang enthaltene externe Netzteil
angeschlossen werden!

Kompatibilität:	USB 1.1, 2.0 & 3.2
Betriebssysteme:	Alle Betriebssysteme
Anschlüsse:	7x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse, 1x USB 3.2 Gen 1 B-Buchse, 1x DC-Buchse 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V
Lieferumfang:	EX-11237HMS-2, Netzteil (12V/4A), USB 3.2 Gen 1 Kabel, DIN-Rail Kit, Wandmontagehalterung, Anleitung

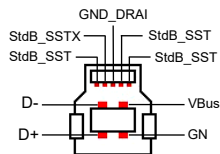
ANSCHLÜSSE

USB 3.2 Gen 1 A-Buchse:



Achtung!
Stecker niemals
umgekehrt oder mit
Gewalt einstecken.

USB 3.2 Gen 1 B-Buchse:



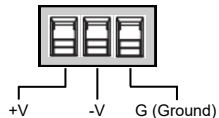
Achtung!
Stecker niemals
umgekehrt oder mit
Gewalt einstecken.

+9V bis +24V DC-Buchse:

**ACHTUNG!**

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

+/-9V bis +/-24V 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!

Redundante Stromversorgung möglich durch gleichzeitige Verwendung der DC-Buchse
und Terminal Block. Beide Stromversorgungen müssen dieselbe Spannung aufweisen!

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-11237HMS-2
geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersys-
tems.

1. Installieren Sie den EX-11237HMS-2 mit dem DIN-Rail Kit auf eine Tragschiene oder mit
den Wandmontagehalterungen an die Wand.

Montage des DIN-Rail Kit mit
drei Schrauben an der Rückseite



Montage der Wandmonta-
gehalterung mit jeweils vier
Schrauben an den Seiten



2. Verbinden Sie das mitgelieferte USB 3.2 Gen 1 Kabel mit dem USB 3.2 Gen 1 Upstream
B-Anschluss des Hubs.
3. Schließen Sie jetzt den Stromanschluss des im Lieferumfang enthaltenem Netzteils an die
DC-Buchse oder des optional erhältlichen Netzteils an den Terminal Block des Hubs an und
stecken Sie den Netzsteckers des Netzteils in eine Steckdose.
4. Verbinden Sie nun das andere Ende (A-Anschluss) des mitgelieferten USB 3.2 Gen 1 Kabels
mit der USB A-Buchse an Ihrem PC.

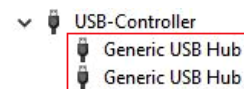
TREIBER INSTALLATION

Alle Betriebssysteme

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem den EX-11237HMS-2
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



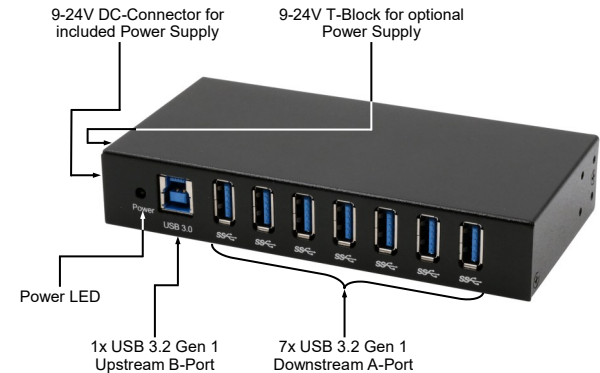
EXSYS

EX-11237HMS-2

Manual

Vers. 1.0 / 02.12.24

LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The rugged and industrial grade EX-11237HMS-2 USB hub in metal housing is equipped with
seven USB-A 3.2 Gen 1 ports. It supports all USB ports from 1.1 to 3.2 and can provide 2.4A to
four USB port by powering via DC-Connector or Terminal Block. This allows you to charge
iPhone, iPad, smartphone and tablet without any problems. The USB 3.2 bus optimally supports
the performance of the fast VIA chipset. The EX-11237HMS-2 thus ensures secure data trans-
fer and excellent performance of up to 5Gbps. In addition, the EX-11237HMS-2 is equipped with
a 15KV ESD surge protection. The EX-11237HMS-2 supports IP30 standard and comes with a
DIN-Rail kit for installation on a DIN-Rail and Wall Mounting Brackets for a mounting on a wall.
The DIN-Rail Kit is screwed in place with three screws on the back and the Wall Mounting
Brackets are screwed in place with four screws on each side.

To operate the EX-11237HMS-2, the external power supply included in the scope of delivery
must be connected!

Compatibility: USB 1.1, 2.0 & 3.2
Operating System: All Operating Systems
Connectors: 7x USB 3.2 Gen 1 A-Port, 1x USB 3.2 Gen 1 B-Port,
1x DC-Connector 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V

Extent of Delivery: **EX-11237HMS-2, Power Supply (12V/4A), USB 3.2 Gen 1 Cable,
DIN-Rail Kit, Wall Mounting Brackets, Manual**