

CONNECTORS & LED'S

HDMI Port:



Maximum resolution: 4K@60Hz

To display video content, your device must support USB-C DisplayPort Alt Mode!

USB Ports:



USB-C Male: Direct connection to notebook/tablet/iPad Pro.

USB-C Female: Connection for a USB-C PD power adapter or peripheral devices (USB 2.0)



USB-A female: USB 3.2 Gen 1, Data Rate max. 5 Gbps

Switch Video Resolution:



Position 1: 4K@60Hz / USB 2.0

Position 2: 4K@30Hz / USB 3.2 Gen 1

Audio Connector:



Connection for Headsets/Headphones or PC-Speakers

Card Reader:



Card Reader for microSD/SDHC/SDXC cards

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-1222HM. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Before connecting, use the switch on the connector side to select the desired video resolution on the HDMI port.



Position 1: 4K@60Hz / USB 2.0

Position 2: 4K@30Hz / USB 3.2 Gen 1

2. Connect the docking station to the USB-C port of your PC/Notebook/MacBook or Tablet/iPad Pro.
3. Now connect your peripherals to the appropriate ports.

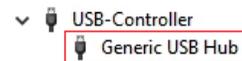
DRIVER INSTALLATION

All Operating Systems

After the hardware installation the Operating System will recognize the EX-1222HM automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

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



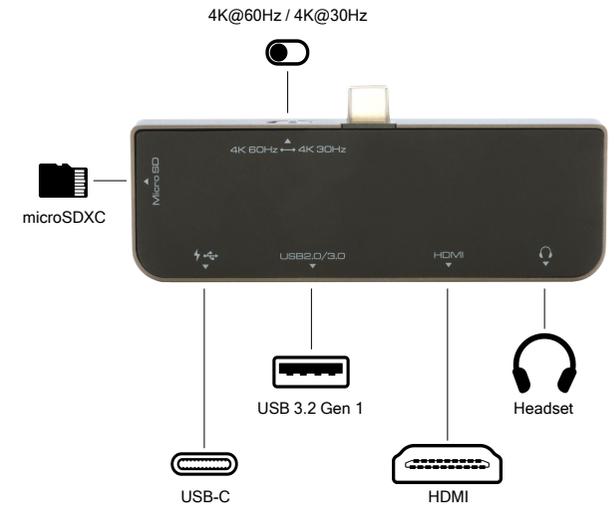
If you see this or a similar information the hub is installed correctly.

CLEANING

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!**



AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-1222HM ist eine kleine 5-in-1 USB-C Dockingstation, die direkt am PC, Notebook oder Tablet angeschlossen werden kann und aufgrund der kompakten Größe dauerhaft eingesteckt bleiben kann. Mit der EX-1222HM können an einem USB-C Port alle benötigten Peripheriegerä- te angeschlossen werden. USB-C Power Delivery (PD) ermöglicht es, das Notebook oder Tablet direkt über die EX-1222HM mit dem vorhandenen USB-C Ladegerät aufzuladen.

Kompatibilität: USB-C PD, DisplayPort Alt-Mode
 Betriebssysteme: Alle Betriebssysteme
 Anschlüsse: USB-C, USB-A, HDMI, Kopfhörer, microSDXC
 Lieferumfang: EX-1222HM, Anleitung

Zertifikate: CE FC RoHS DEUTSCHLAND

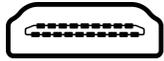


Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 5
61449 Steinbach
www.exsys.de

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

ANSCHLÜSSE

HDMI Anschluss:



Maximale Auflösung: 4K@60Hz

Zur Anzeige von Videoinhalten muss Ihr Gerät den USB-C DisplayPort Alt Mode unterstützen!

USB Anschlüsse:



USB-C Stecker: Direkter Anschluss an PC/Notebook/Tablet/iPad Pro

USB-C Buchse: Anschluss für ein USB-C PD Netzteil oder Peripheriegeräte (USB 2.0)



USB-A Female: USB 3.2 Gen 1, Datenrate max. 5 Gbps

Umschalter Videoauflösung:



Position 1: 4K@60Hz / USB 2.0

Position 2: 4K@30Hz / USB 3.2 Gen 1

Audio Anschluss:



Anschluss für Headset/Kopfhörer oder PC-Lautsprecher

Kartenleser:



Kartenleser für microSD/SDHC/SDXC Karten

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-1222HM geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Vor dem Anschliessen wählen Sie mit dem Schalter auf der Stecker-Seite die gewünschte Videoauflösung am HDMI-Port.



Position 1: 4K@60Hz / USB 2.0

Position 2: 4K@30Hz / USB 3.2 Gen 1

2. Verbinden Sie die Dockingstation mit dem USB-C Anschluss Ihres PC/Notebooks/MacBooks oder Tablets/iPad Pro.
3. Schließen Sie nun Ihre Peripheriegeräte an die entsprechenden Anschlüsse an.

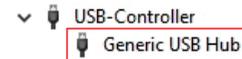
TREIBER INSTALLATION

Alle Betriebssysteme

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem den EX-1222HM automatisch und installiert diesen.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

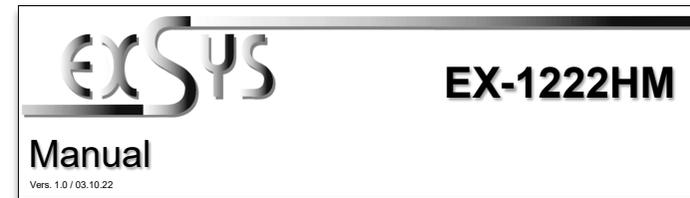
Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**USB-Controller**“ folgende Einträge sehen:



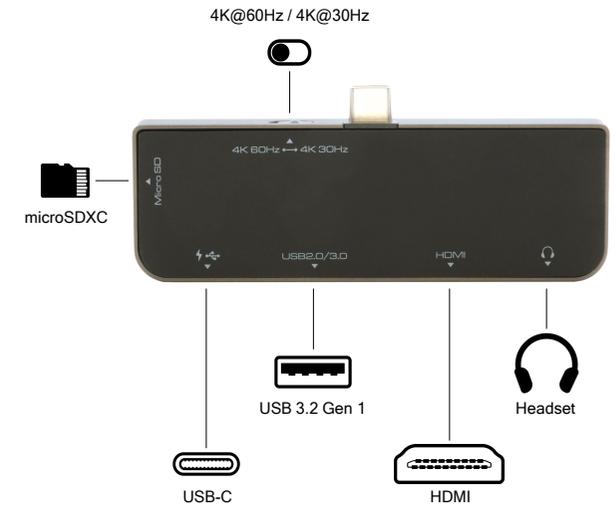
Ist dieser oder ein ähnlicher Eintrag vorhanden, ist der USB Hub richtig installiert.

REINIGUNG

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 zu Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!**



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-1222HM is a small 5-in-1 USB-C docking station that connects directly to your PC, Notebook or Tablet and can stay plugged in permanently due to its compact size. With the EX-1222HM, all the peripherals you need can be connected to one USB-C Port. USB-C Power Delivery (PD) allows the notebook or tablet to be charged directly via the EX-1222HM using the existing USB-C charger.

Compatibility:	USB-C PD, DisplayPort Alt-Mode
Operating System:	All Operating Systems
Connectors:	USB-C, USB-A, HDMI, Headphones, microSDXC
Extent of Delivery:	EX-1222HM, Manual
Certificates:	CE FC RoHS REACH