



# Universal-Dockingstation für USB Typ C



## Benutzerhandbuch DA-70861

### 1. EINLEITUNG

Die voll funktionale Universal-Dockingstation für USB Typ C von Digitus bietet Ihnen alles, um einen voll ausgestatteten Arbeitsbereich zu schaffen. Sie bietet drei Video-Schnittstellen (HDMI, MiniDP und VGA), an denen gleichzeitig zwei Monitore betrieben werden können. Dadurch wird die bestmögliche unterstützte Auflösung erreicht: Brillantes UHD (4K2K/30 Hz).

Darüber hinaus besitzt sie drei USB 3.0 Anschlüsse, von denen ein Anschluss (5 V/1,5 A) auch eine Ladefunktion für mobile Geräte bietet. Die USB-Schnittstellen werden durch einen USB-C Anschluss mit Stromversorgungsfunktionalität (PD) ergänzt. Es wurden auch zwei Kartenleser integriert (MicroSD, SDHC, SDXC/MMC). Ihr Notebook kann auch mit einem Kabel über den Gigabit Ethernet-Anschluss mit Ihrem Netzwerk verbunden werden. Wir runden alles mit einem Stereo-Audioanschluss ab. Erweitern Sie Ihr Notebook um 11 zusätzliche Anschlüsse mit nur einem USB-C-Anschluss - mit der multifunktionalen Universal-Dockingstation für USB Typ C.

Diese Typ-C-Dockingstation bietet eine integrierte Lösung für Stromversorgung, Daten und Video. Sie können einen Typ-C Host-PC mit VGA-, HDMI-, Mini-DisplayPort-Displays für Video- und Datenübertragung zu USB-A-Geräten anschließen. Mit ihr kann der Host-PC auch über den RJ45-Port auf das Ethernet zugreifen. Außerdem können Sie über die SD/MMC- und MicroSD-Kartensteckplätze die Informationen von externen Speichern im Host-PC lesen und über USB-C-Buchse den Host-Computer aufladen.

## 2. MERKMALE

- Unterstützt USB-C-Eingang
- Unterstützung von HDMI-, Mini DisplayPort-, VGA-, USB-C-, USB 3.0-Buchse, Gigabit Ethernet, Stereo, SD-, MicroDS Karte und USB-C-Schnittstelle
- Unterstützung von HDMI-Auflösungen bis zu 4K x 2K bei 30 Hz
- Unterstützung von Mini DisplayPort-Auflösung bis zu 4kx2k bei 30Hz
- Unterstützung von VGA-Auflösung bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
- Die gesamte Ausgangsleistung der 3 USB-A-Anschlüsse beträgt 10 W (5 V bei 2 A), 1 Anschluss unterstützt BC 1.2, mit max 7,5 W (5 V bei 5 A), die beiden anderen Anschlüsse teilen sich max. 5W (5 V bei 1 A)
- Unterstützung von 10/100/1000 Mbit/s Bandbreite
- Die Stereoanschlüsse unterstützen sowohl Mikrofon als auch Kopfhörer
- USB-C-Buchse als Ladeanschluss für USB-C Notebooks/Ultrabooks
- Mehrere USB-C-Schnittstellen unterstützen Plug-and-Play und Hot Swap
- Unterstützung von SD/SDHC/SDXC
- Unterstützung von Secure Digital v3.0 UHS-I (Lesegeschwindigkeit bis max. 70 Mbit/s, Schreibgeschwindigkeit bis max. 90 Mbit/s)
- Unterstützung der MultiMediaCard (MMC) Spezifikationen
- Unterstützung von MicroSD/SDHC/SDXC (bis zu 128 GB)
- Unterstützung von: Mac OS 10.10.2 und neuer, Google Chrome, Windows: Windows 7 bis Windows 10,

### 3. PACKUNGSINHALT

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- 1 x Hauptgerät: Universal-Dockingstation für USB Typ C
- 1 x Benutzerhandbuch

### 4. TECHNISCHE DATEN

<b>Ein-/Ausgangsanschlüsse</b>	
Eingang	USB-C-Stecker x1
Ausgang	HDMI-Buchse x1 Mini-DP-Buchse x1 VGA-Buchse x1 USB-C-Buchse x1 USB 3.0-Buchse x3 RJ45 x1 Stereo x1 SD-Kartensteckplatz x1 microSD-Kartensteckplatz x1 USB-C Buchse zum Aufladen x1
<b>Betriebsumgebung</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10 °C bis +70 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % RH (keine Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	
USB-C PD-Ladeanschluss	60 W (20 V/3 A)
USB-A-Anschluss x3	Gesamte Ausgangsleistung: 10 W (5 V bei 2 A) Ein Anschluss unterstützt max. 7,5 W (5 V bei 1,5 A) Die anderen beiden Anschlüsse teilen sich max. 5 W (5 V bei 1 A)
<b>Behördliche Genehmigungen</b>	
Zertifizierungen	FCC, CE
<b>Zusatzadapter</b>	
Benutzerhandbuch	10 Sprachen
Chipsatz	VL100: PD-Steuerung

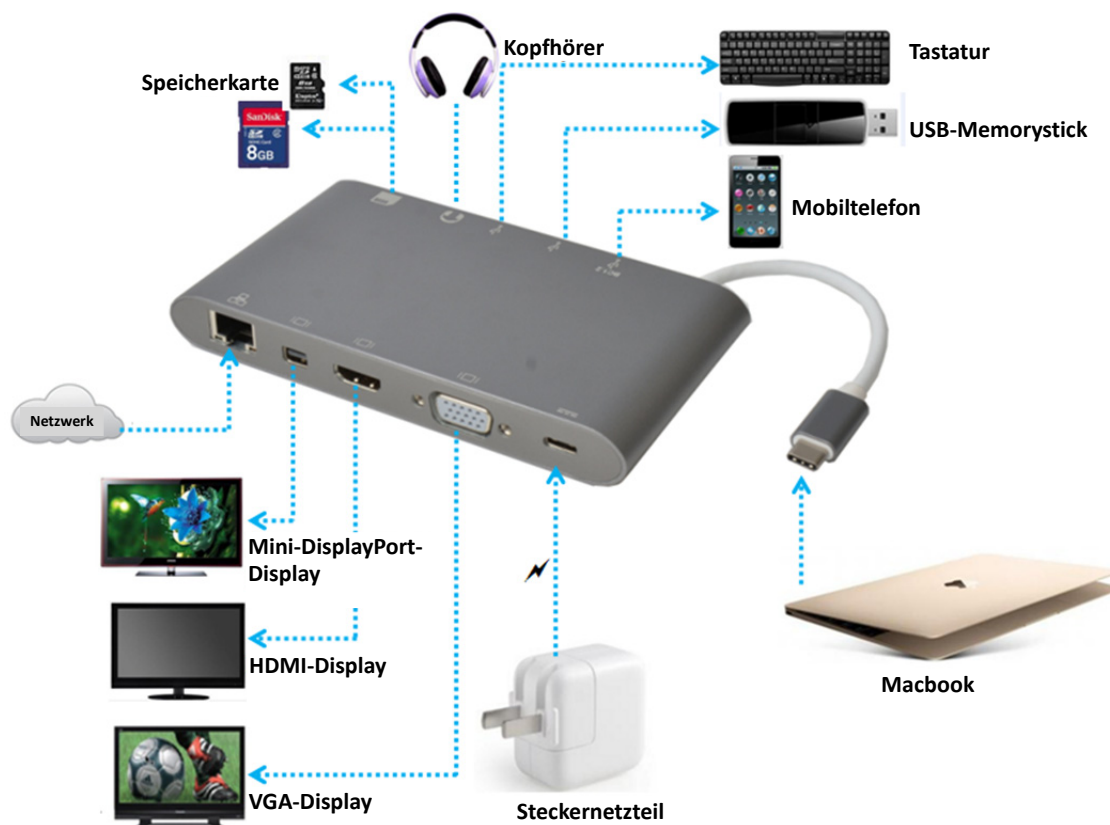
## 5. INBETRIEBNAHME

- 1) Verbinden Sie den USB-C-Stecker dieses Produkts mit Ihrem USB-C Notebook/Ultrabook
- 2) Verbinden Sie die drei USB3.0-Anschlüsse mit drei USB-Geräten
- 3) Verbinden Sie den Mini DisplayPort-Anschluss der Dockingstation über ein Mini DisplayPort-Kabel mit dem Display mit Mini DisplayPort-Anschluss
- 4) Verbinden Sie den HDMI-Anschluss über ein HDMI-Kabel mit einem HD-Display
- 5) Verbinden Sie den VGA-Anschluss über ein VGA-Kabel mit einem HD-Display
- 6) Verbinden Sie den Gigabit-Ethernet-Anschluss dieses Produkts über ein Ethernet-Kabel mit einem Ethernet-Router
- 7) Schließen Sie an den Stereo-Anschluss einen Kopfhörer an
- 8) Stecken Sie eine microSD- und SD-/MMC-Karte in die Schlitze des Kartenlesers
- 9) Schließen Sie den Ladeanschluss des Typs C an. Er kann Ihr Notebook/Ultrabook aufladen und der Adapter unterstützt den gleichzeitigen Betrieb

### Hinweis:

1. **Wenn Sie den USB-C-Stecker des Adapters an ein Chromebook anschließen, funktioniert eine Maus, die an den USB 3.0-Anschluss angeschlossen wurde, nicht sofort. Es tritt eine Verzögerung von Sekunden auf. Dieses Problem tritt auch bei anderen ähnlichen Typ-C-Adaptoren (einschließlich dem Original Apple 3-in-1-Adapter) auf, wenn er mit einem Chromebook verbunden wurde.**
2. **Beim An- und Ausstecken des PD-Adapters werden die angeschlossenen USB-Geräte getrennt und dann nach wenigen Sekunden wieder verbunden, um so einen möglichen Datenverlust oder eine Datenbeschädigung zu verhindern. Vermeiden Sie das Trennen des PD-Adapters vom Netz während einer Datenübertragung**
3. **Die drei Video-Anschlüsse funktionieren nicht gleichzeitig. Die Priorität ist HDMI=Mini DisplayPort > VGA. Wenn HDMI und Mini DisplayPort gleichzeitig angeschlossen wurden, empfiehlt es sich, nur einen Video-Anschluss gleichzeitig zu verwenden, um die normale Funktion dieses Produktes zu gewährleisten**

## 6. ANSCHLUSSBESCHREIBUNG



Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinien 2014/30/EU und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

**Warnung:**

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

[www.assmann.com](http://www.assmann.com)

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

