

## DUAL USB-C HUB

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke NETWORKX entschieden haben.



Bitte lesen Sie sich vor Nutzung des Produktes alle Hinweise dieses Handbuchs sorgfältig durch und bewahren Sie es für später auftretende Fragen gut auf.

## SICHERHEITSHINWEISE

Halten Sie das Produkt von direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, Herd oder anderen Hitzequellen fern, um die Gefahr eines Brandes zu verhindern.

Vermeiden Sie die Lagerung und Nutzung bei sehr heißen oder sehr kalten Temperaturen sowie starke Temperaturschwankungen, welche die internen Schaltkreise beschädigen oder die Lebensdauer des Produktes verringern könnten.

Lagern oder nutzen Sie das Produkt niemals in feuchter Umgebung oder in Nähe von Wasser – es besteht die Gefahr eines Stromschlages!

Sollte das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt sein, nehmen Sie es unverzüglich außer Betrieb.

Achten Sie darauf, dass kein Staub oder andere Fremdkörper in das Produkt eindringen – dies kann zu Fehlfunktionen des Produktes führen.

Versuchen Sie niemals das Produkt selbstständig zu

## SICHERHEITSHINWEISE

öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen. Im Falle eines Defektes bitten wir Sie die Verwendung zu unterlassen und versuchen Sie das Produkt niemals selbst zu reparieren. Lassen Sie die Reparatur nur von einem qualifizierten Techniker durchführen.

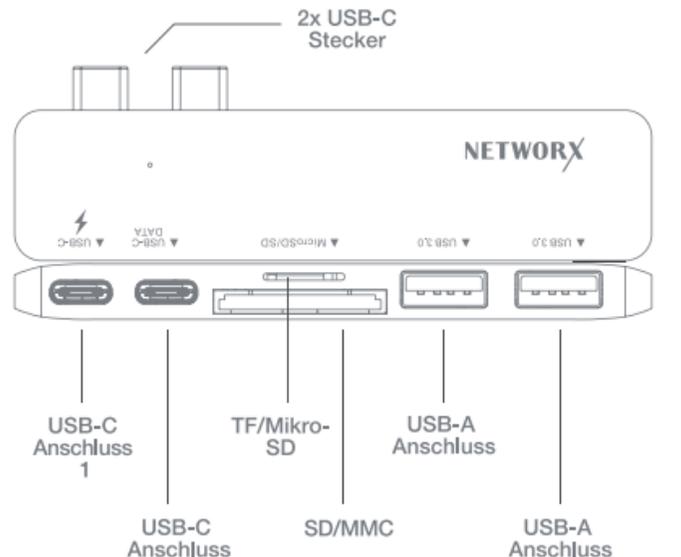
Nutzen Sie bitte das Produkt nur mit Zubehör qualifizierter Hersteller – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchsenshäden auftreten.

Entfernen Sie das Produkt während einer Datenübertragung nicht von Ihrem Endgerät und werfen Sie alle angeschlossenen Geräte vor Entfernung ordnungsgemäß aus. Es kann sonst zu Datenverlusten kommen.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen Zwecken als in dieser Anleitung angegeben.

## PRODUKTÜBERSICHT



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **NETWORKX Dual USB-C Hub** dient zur Erweiterung des MacBooks auf bis zu vier zusätzliche Steckplätze.

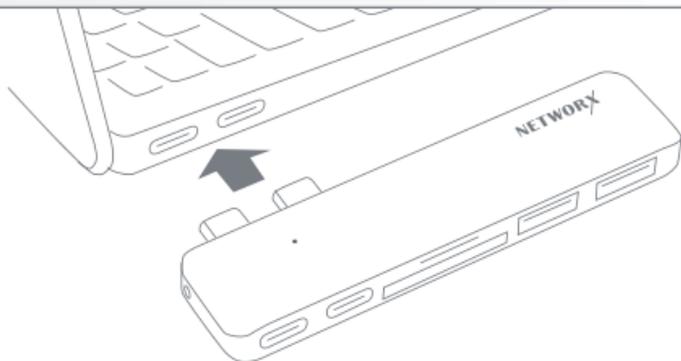
### FUNKTIONEN

- Kabelloser Hub aus hochwertigem Aluminium
- Stabil, handlich und leicht
- USB-C – Daten bis 10 Gb/s + Netzanschluss bis 86W
- USB 3.0 – Daten bis 5Gb/s + Max. Ausgang 5V/1,5A
- SD/Mikro-SD – Unterstützung von SDHC / SDXC

### LIEFERUMFANG

- 1x NETWORKX Dual USB-C Hub
- 1x Bedienungsanleitung

## BEDIENUNGSHINWEISE



### VERBINDUNG MIT MACBOOK

Stecken Sie den Hub in zwei USB-C Anschlüsse Ihres MacBooks. Es ist zu empfehlen die linke Seite zu nutzen, da der Hub auf der rechten Seite des MacBooks den Audioanschluss verdecken würde.

Der Hub ist Plug & Play und kann sofort ohne Treiber genutzt werden. Er benötigt keine externe Stromzufuhr.

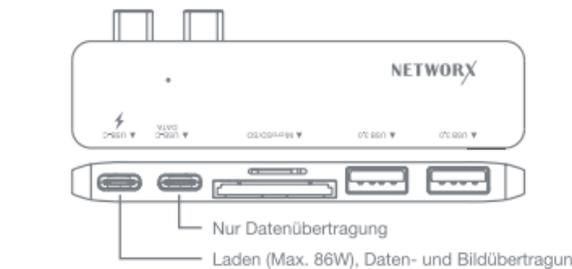
## BEDIENUNGSHINWEISE

### ANSCHLUSS VON USB-C GERÄTEN UND RECHNER LADEN

Dank der zwei Anschlüsse des Hubs lassen sich beide USB-C Anschlüsse Ihres MacBooks weiterhin nutzen. So können Sie z.B. eine USB-C Festplatte anschließen und gleichzeitig Ihr MacBook aufladen.

USB-C 1 Netzanschluss (Blitzsymbol) – Unterstützt Daten- und Bildübertragung sowie Laden des MacBooks bis 86W

USB-C 2 („USB-C Data“) – Nur Datenübertragung



## BEDIENUNGSHINWEISE

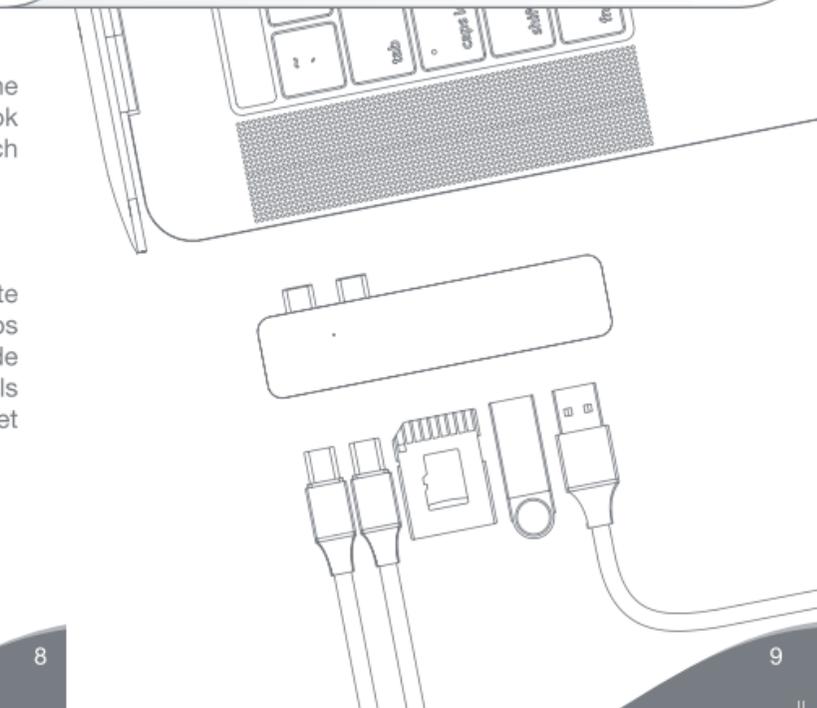
### ANSCHLUSS VON MIKRO-SD UND SD-KARTEN

Nutzen Sie die beiden Kartenanschlüsse um eine Mikro-SD Karte oder eine SD-Karte an Ihr MacBook anzuschließen. Beide Anschlüsse können auch gleichzeitig genutzt werden.

### ANSCHLUSS VON USB-GERÄTEN

Sie können per USB-Kabel zwei USB-Geräte gleichzeitig an die beiden USB-Anschlüsse des Hubs anschließen, z.B. eine Festplatte und Maus. Beide Anschlüsse können sowohl zur Datenübertragung als auch zur Stromversorgung Ihrer USB-Geräte verwendet werden.

## BEDIENUNGSHINWEISE



## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEIN

Schnittstellen	2x USB Typ-C Stecker, 2x USB Typ-C Buchse, 1x Mikro-SD Anschluss, 1x SD-Anschluss, 2x USB Typ-A Buchse
----------------	--

Kompatibilität	MacBook Pro 13" / Pro 15" (ab 2016) / MacBook Air (ab 2018)
----------------	---

Betriebssystem	Mac OS Sierra und höher
----------------	-------------------------

Statische Leistungsaufnahme	5V/150 mA
-----------------------------	-----------

10

## TECHNISCHE DATEN

### USB-C

Eingang	USB 3.1 Gen.2 10 Gb/s
Anschluss 1	USB 3.1 Gen.2 Netzanschluss, Bildschirm- und Datenübertragung bis zu 10 Gb/s
Eingang Anschluss 1	30W (MB Air) / 61W (MB Pro 13") / 86W (MB Pro 15") mit Original Apple Netzteil
Ausgang Anschluss 1	Maximal 5V/3A (Bus-powered)
Anschluss 2	USB 3.1 Gen.1 Datenübertragung bis 5 Gb/s

11

## TECHNISCHE DATEN

### SD

Formate	SD/SDHC/SDXC
Version	SD 3.0 UHS-1
Kapazität	Bis zu 2 TB
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis 104 Mb/s

### USB-A

Beide Anschlüsse	Aufladen und Datenübertragung
Ausgang	Gesamt Max. 5V/1,5A, Pro Anschluss Max. 0,9A
Version	3.0 (Abwärtskompatibel mit 2.0 und 1.0)
Übertragungsgeschwindigkeit	5 Gb/s

12

## TECHNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN

Länge	9,6 cm
Breite	2,9 cm
Tiefe	0,83 cm
Gewicht	23g

13

## TECHNISCHE DATEN

### LEISTUNGSDATEN UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Arbeitsspannung	DC 5V – 20V
Betriebsbedingungen	5°C – 35°C, 0% – 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-25°C – 45°C, 0% – 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Maximale Lagerhöhe	4.572m
Maximale Transporthöhe	10.668m

14

## TECHNISCHE DATEN

### OBERFLÄCHENTEMPERATUR

Atmosphärischer Druck	101,325 kPa
Arbeitsbedingungen	Innentemperatur 25°C
Kontakttoberflächen- temperatur	45°C

15

## PFLEGE UND ENTSORGUNG

### PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Produktes verwenden Sie nur ein trockenes – maximal handfeuchtes – Tuch. Nutzen Sie dabei keine aggressiven Flüssigkeiten oder Chemikalien. Tauchen Sie das Produkt zur Reinigung niemals in Flüssigkeiten.

### ENTSORGUNGSHINWEIS

**Altgeräte** sind getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall an Sammel- oder sonstigen Rückgabestellen zu entsorgen. Die vom Hausmüll getrennte Entsorgung erfolgt zur Vermeidung von Gefahren für Umwelt und Gesundheit sowie zu einer Ressourcenschonung.

Die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mit nebenstehendem Symbol weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin.

16

**GRAVIS**  
Computervertriebs-  
gesellschaft mbH  
Ernst-Reuter-Platz 8  
10587 Berlin  
[www.gravis.de](http://www.gravis.de)



Made in China  
Lot No.: 4500324000  
Model No.: GN28A

Version 03/2019

**DUAL USB-C HUB**  
Bedienungsanleitung

**NETWORX**  
Solutions for digital lifestyle

