

ICY BOX®

Manual IB-DK2801-TB3

Thunderbolt™ 3 Docking Station with Power Delivery

Handbuch IB-DK2801-TB3

Thunderbolt™ 3 Docking Station mit Power Delivery





ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-DK2801-TB3

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.



GEFAHR

warnet vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.



WARNUNG

warnet vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.



VORSICHT

warnet vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.



ACHTUNG

warnet vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

1. Gefahren durch elektrische Spannung



WARNUNG

Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen
Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit Spannungsführenden Komponenten vermeiden.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit Typenschildkonformen Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)



VORSICHT

Scharfkantige Bauteile
Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage, Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

3. Gefahren durch Wärmeentwicklung



ACHTUNG

Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils
Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen



ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-DK2801-TB3

- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



WARNUNG

Erstickungsgefahr

Lebensgefahr durch Ersticken oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

5. Möglicher Datenverlust

ACHTUNG

Datenverlust bei Inbetriebnahme

Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden

6. Reinigung des Gerätes

ACHTUNG

Schädigende Reinigungsmittel

Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- vor Reinigung, das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist
- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatik Tuch durchführen

7. Entsorgung des Gerätes

ACHTUNG

Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich

Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen

Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses

Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.



Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter support@raidsonic.de oder besuchen Sie unsere Internetseite www.raidsonic.de.



ICY BOX®

Safety information IB-DK2801-TB3

Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:

Warning levels

Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.



Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.



Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes.

1. Risk of electrical shock



Contact with parts conducting electricity

Risk of death by electrical shock

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels
- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Do not connect the device during thunderstorms
- Approach specialist retailers if you require repairs

2. Hazards during assembly (if intended)



Sharp components

Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly
- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

3. Hazards caused by a development of heat



Insufficient device/power unit ventilation

Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
- Avoid direct sunlight on the device/power unit
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
- Do not place objects on the device/power unit



ICY BOX®

Safety information IB-DK2801-TB3

4. Hazards caused by very small parts and packaging



WARNING

Risk of suffocation

Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

5. Potential data loss

IMPORTANT

Data lost during commissioning

Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Exclusively use the product once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product

6. Cleaning the device

IMPORTANT

Harmful cleaning agents

Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

7. Disposing of the device

IMPORTANT

Environmental pollution, unsuitable for recycling

Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted

This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (**WEEE**) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.



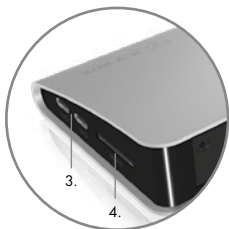
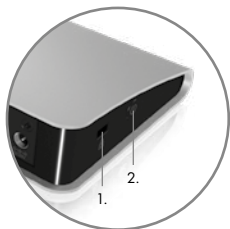
If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at support@raidsonic.de or visit our website at www.raidsonic.de.

Manual IB-DK2801-TB3

Package content

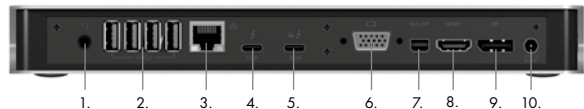
IB-DK2801-TB3, power supply, power cable, passive Thunderbolt™ 3 cable (50 cm), quick installation guide

Side views



1. Kensington lock support
2. ON/OFF button
3. 2x USB 3.1 (Gen2) Type-C™ data interfaces
4. SD 4.0 card reader (UHS-II) with data transfer rates up to 300 MB/s

Rear view



1. Combo audio jack
2. 2x USB 3.0 Type-A data interface with data transfer rates up to 5 Gbit/s, up to 7,5 W (5V@1.5 A)
2x USB 3.0 Type-A data interface with data transfer rates up to 5 Gbit/s, up to 12 W (5V@2.4 A)
3. RJ45 Ethernet Gigabit interface with data transfer rates up to 1000 Mbit/s
4. Thunderbolt™ 3 Type-C™ data interface with data transfer rates up to 40 Gbit/s
5. Thunderbolt™ 3 Type-C™ host computer interface
6. VGA interface with up to 1920x1080@60 Hz
7. Mini DP™ interface with up to 3840x2160@60 Hz, support DP++
8. HDMI® interface with up to 3840x2160@60 Hz or
9. DisplayPort™ interface with up to 4096x2160@60 Hz. Either one!
10. Power jack , 20/15/9/5V@3 A, 20 V@4.25 A, meet Thunderbolt™ active cable thermal equipment

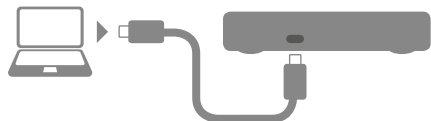
Manual IB-DK2801-TB3

Starting up

1. Plug in power supply



2. Connect USB Type-C™ cable



3. Switch on the device

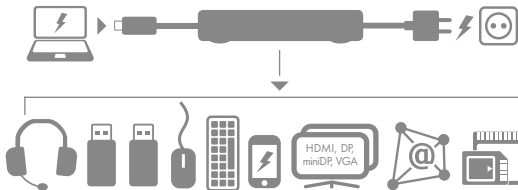


To power ON: Push the ON/OFF button less than 1 sec and the dock turns on. Both the docking station and your connected laptop should now be receiving power.

To power OFF: Push the ON/OFF button more than 3 sec and the dock turns off.

Note: In order to power and charge your connected laptop, its Type-C™ port must support Thunderbolt 3™.

4. Connect your devices to the appropriate interfaces on the dock



**ICY BOX®**

Manual IB-DK2801-TB3

Thunderbolt™ 3 DockingStation with Power Delivery 2.0

This DockingStation features 14 ports and solves the problem of ever growing shortage of connections with thin notebooks, equipped with a Thunderbolt™ 3 Type-C™ capable interface. This makes it easier and more fun to use notebooks. Its design and materials are inspired by the aviation industry. Curved shapes in a high-quality aluminium housing, highest precision in production and ingenious technology are combined in one device. Everything to give the user the impulse: The workplace can impress not only with its effectiveness, but also with its design. With this DockingStation you can extend a Thunderbolt™ 3 host interface supported computer to more displays and USB peripherals, Ethernet network, SD cards, speaker and microphone through one Thunderbolt™ 3 cable. Adopting PD charging technology, upstream charging function through Thunderbolt™ 3 interface, you can charge the connected laptop at once.

Features

- Premium aluminium enclosure
- Data transfer rate up to 40 Gbit/s, Power Delivery 2.0 and video/audio transfer via one Thunderbolt™ 3 cable
- Charge your notebook with up to 85 W via the Thunderbolt™ 3 interface
- High Speed HDMI®, Mini DP™ and DisplayPort™ interfaces (up to 3840x2160@60 Hz), VGA interface up to 1920x1080
- Two USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ interfaces up to 10 Gbit/s, 1.5 A
- Four USB 3.0 Type-A interfaces, 2x 1.1 A, 2x BC1.2 / Apple Charge (up to 2.4 A)
- SD 4.0 (UHS-II) card reader for most common SD card specifications
- 3.5 mm stereo combo jack (microphone / audio out)
- Gigabit LAN RJ45 interface with wake-on-LAN function
- Including 180 W power supply (20 V / 9 A)

Requirements

- Host computer with an available Thunderbolt™ 3 Type-C™ port
- The host computer must support Power Delivery 2.0 and Thunderbolt™ 3
- Available AC electrical outlet
- 4K-capable displays are required to achieve 3840x2160@60 Hz resolutions
- Any of the following operating systems: Windows® or macOS®

Thunderbolt™ 3 Type-C™

Thunderbolt™ 3 provides connectivity with top speed and versatility. It has twice the bandwidth of Thunderbolt 2 and combines data transmission, video output and power supply in a single, compact port. By integrating Type-C™, the fast Thunderbolt™ 3 port has become even more practical since it can be connected in any orientation, making it a truly universal port.

While Thunderbolt™ 3 utilizes the Type-C™ connector, not all Type-C™ interfaces support Thunderbolt™ 3. Please check the specifications of your computer system to confirm which Type-C™ ports on your computer support Thunderbolt™ 3.

Configure a display device

Please setup your display settings accordingly to your operating system and requirements. For detailed information, see the corresponding operation manual and description of your operating system.

Supported video resolutions

The DockingStation supports 4k/5K@60 Hz Ultra HD resolution if the connected display supports it.

**ICY BOX®**

Manual IB-DK2801-TB3

Video output table

The DockingStation supports up to triple display outputs at the same time (only Windows™ based computers):

| Windows® operating system based computer | | | | | | |
|--|-----------------|---|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Item | Output mode | DP Switch | | | | |
| | | DisplayPort™ | HDMI* | Mini DisplayPort™ | VGA | Thunderbolt™ 3 |
| 1 | Single Output | 3840x2160@60 Hz | x | x | x | x |
| 2 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | x | x |
| 3 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | x | x |
| 4 | | x | x | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 5 | | x | x | x | x | 5120x2880@60 Hz |
| 6 | Dual Output | 3840x2160@60 Hz | x | x | x | 4096x2304@60 Hz |
| 7 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | x | 4096x2304@60 Hz |
| 8 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | x | 4096x2304@60 Hz |
| 9 | | x | x | x | 1920x1080@60 Hz | 4096x2304@60 Hz |
| 10 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | 1920x1080@60 Hz | x |
| 11 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 12 | | 3840x2160@60 Hz | x | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 13 | | x | 3840x2160@30 Hz | 3840x2160@30 Hz | x | x |
| 14 | | 3840x2160@30 Hz | x | 3840x2160@30 Hz | x | x |
| 15 | | Triple Output (when notebook display is deactivated) | 3840x2160@30 Hz | x | 2560x1600@60 Hz | 1920x1080@60 Hz |
| 16 | 3840x2160@30 Hz | | x | 2560x1600@60 Hz | x | 3840x2160@60 Hz |
| 17 | 3840x2160@30 Hz | | x | x | 1920x1080@60 Hz | 3840x2160@60 Hz |
| 18 | x | | 3840x2160@60 Hz | x | 1920x1080@60 Hz | 3840x2160@60 Hz |
| 19 | x | | 3840x2160@60 Hz | 2560x1600@60 Hz | 1920x1080@60 Hz | x |
| 20 | x | | 3840x2160@60 Hz | 2560x1600@60 Hz | x | 4096x2304@60 Hz |
| 21 | x | | x | 2560x1600@60 Hz | 1920x1080@60 Hz | 4096x2304@60 Hz |

| macOS® operating system based computer (SingleStreamTransferprotocol - SST only) | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Item | Output mode | DP Switch | | | | |
| | | DisplayPort™ | HDMI* | Mini DisplayPort™ | VGA | Thunderbolt™ 3 |
| 1 | Single Output | 3840x2160@60 Hz | x | x | x | x |
| 2 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | x | x |
| 3 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | x | x |
| 4 | | x | x | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 5 | | x | x | x | x | 5120x2880@60 Hz |

Usage of the memory card slot

SD Memory cards up to version SD 4.0 (UHS-II) with data transfer rates up to 300 MB/s are supported.

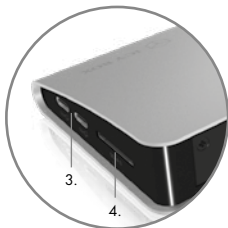
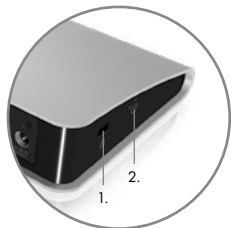
Insert the SD card into the SD card slot with the bevelled corner in front of it. The golden PIN's of the card must be directed downwards.

Handbuch IB-DK2801-TB3

Verpackungsinhalt

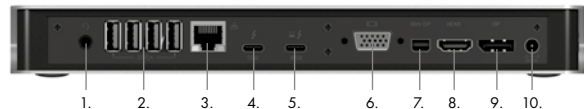
IB-DK2801-TB3, Netzteil, Stromkabel, passives Thunderbolt™ 3 Kabel (50 cm), Schnellinstallationsanleitung

Seitenansicht



1. Kensington lock Unterstützung
2. An-/Ausschalter
3. SD 4.0 Kartenleser (UHS-II), bis zu 300 MB/s.
4. 2x USB 3.1 (Gen2) Type-C™ Datenschnittstellen bis zu 10 Gbit/s

Rückansicht



1. Kombinierte Audioschnittstelle
2. 2x USB 3.0 Type-A Datenschnittstelle, Übertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s, bis zu 7,5 W (5V@1,5 A)
2x USB 3.0 Type-A Datenschnittstelle, Übertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s, bis zu 12 Watt (5V@2,4 A)
3. RJ45 Gigabit Ethernet Schnittstelle, Datenübertragungsraten von bis zu 1000 Mbit/s
4. Thunderbolt™ 3 Type-C™ Datenschnittstelle, Übertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s, bis zu 15 W (5 V@3 A)
5. Thunderbolt™ 3 Type-C™ Hostcomputer Schnittstelle von bis zu 85 W
6. VGA Schnittstelle von bis zu 1920x1080@60 Hz
7. Mini DP™ Schnittstelle von bis zu 3840x2160@60 Hz, Unterstützt DP++
8. HDMI® Schnittstelle von bis zu 3840x2160@60 Hz oder
9. DisplayPort™ Schnittstelle von bis zu 4096x2160@60 Hz. Eine zurzeit!
10. Stromanschluss 20/15/9/5V@3 A, 20 V@4.25 A

Handbuch IB-DK2801-TB3

Inbetriebnahme

1. Netzteil anschließen



2. Thunderbolt™3 Kabel anschließen



3. Einschalten

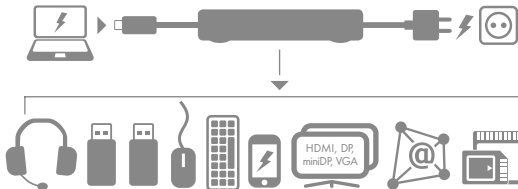


Zum Einschalten: Drücken Sie die An-/Austaste für weniger als 1 Sekunde um das Gerät einzuschalten. Beide Geräte sollten nun mit Strom versorgt werden.

Zum Ausschalten: Drücken Sie die An-/Austaste für mehr als 3 Sekunden um das Gerät auszuschalten.

Hinweis: Damit Ihr Notebook mit Strom versorgt und auch geladen wird, muss dessen Type-C™ Schnittstelle Thunderbolt 3™ unterstützen.

3. Schließen Sie Ihre Peripheriegeräte an die entsprechenden Schnittstellen an.



**ICY BOX®**

Handbuch IB-DK2801-TB3

Thunderbolt™ 3 DockingStation mit Power Delivery 2.0

Diese DockingStation verfügt über 14 Ports und löst das Problem der immer knapper werdenden Anschlüsse bei immer dünner werdenden Notebooks, die mit einer Thunderbolt™ 3 Type-C™-fähigen Schnittstelle ausgestattet sind. Das macht den Umgang mit Notebooks einfacher und macht mehr Spaß. Das Design und die Materialien sind von der Luftfahrtindustrie inspiriert. Gebogene Formen in einem hochwertigen Aluminiumgehäuse, höchste Präzision in der Fertigung und ausgeklügelte Technik sind in einem Gerät vereint. Alles um dem Anwender den Impuls zu geben: Der Arbeitsplatz kann nicht nur durch seine Effektivität, sondern auch durch sein Design überzeugen.

Die Thunderbolt™ 3 DockingStation von ICY BOX in elegantem Design und mit Power Delivery Technologie, ist für den Anschluss an einen Computer mit Thunderbolt™ 3 Schnittstelle entwickelt worden um zusätzliche Monitore, sowie externe Peripherie per USB, LAN und SD Kartenschacht anschließen zu können und den Computer gleichzeitig mit Strom zu versorgen.

Merkmale

- Stylishes Aluminiumgehäuse
- Thunderbolt™ 3 mit Power Delivery 2.0
- Versorgt Ihren Computer mit bis zu bis zu 85 W über den entsprechenden Thunderbolt™ 3 Anschluss
- Übertragungsraten bis zu 40 Gbit/s, USB Power Delivery 2.0 und Video/Audio Übertragungen
- High Speed HDMI® bis zu 3840x2160@60 Hz
- Vier USB 3.0 Type-A Schnittstellen mit Datenfunktion
- Zwei USB 3.1 (Gen2) Type-C™ Schnittstellen mit Datenfunktion
- SD 4.0 (UHS-II) Kartenschacht für alle gängigen SD Kartenspezifikationen
- 3,5 mm Kombi-Headset-Anschluss
- Gigabit LAN RJ45 Schnittstelle mit Wake-on-LAN Funktion
- Inklusive 180 W Netzteil (20 V / 9 A)

Anforderungen

- Hostcomputer mit freier Thunderbolt™ 3 Type-C™ Schnittstelle (um den vollen Funktionsumfang zu gewährleisten, muss der verwendete Type-C™ Anschluss Thunderbolt™ 3™ unterstützen)
- Verfügbare Steckdose
- 4K-fähige(n) Monitor(e) um die volle Auflösung von bis zu 3840x2160@60 Hz erreichen zu können
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows® und macOS®

Thunderbolt™ 3 Type-C™

Der Thunderbolt™ 3 Anschluss bietet Verbindungen mit Höchstgeschwindigkeit und Vielseitigkeit. Er hat die doppelte Bandbreite von Thunderbolt™ 2 und kombiniert Datenübertragung, Videoausgabe und Stromversorgung in einem einzigen, kompakten Anschluss. Durch die Integration von Type-C™ ist der schnelle Thunderbolt™ 3 Port noch praktischer geworden, denn er weist als physisches Merkmal einen verdrehensicheren Type-C™ Anschluss auf – und ist damit ein wirklich universeller Anschluss.

Nicht alle Type-C™ Schnittstellen am Markt unterstützen den vollen Funktionsumfang des Thunderbolt™ 3 Standards. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Hostcomputer Type-C™ Schnittstelle Thunderbolt™ 3 unterstützt.

Monitoreinrichtung

Zur optimalen Einstellung Ihrer Anzeigeeinheiten gehen Sie bitte entsprechend Ihres Betriebssystems und Ihrer Bedürfnisse vor. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch und Beschreibungen ihres Betriebssystems. Die Hardware Ihres Computers muss über eine Unterstützung für externe Dualanzeigeeinheiten verfügen (z.B.: MST).

**ICY BOX®**

Handbuch IB-DK2801-TB3

Unterstützte Videoauflösungen

Die DockingStation unterstützt 4K/5K Ultra HD Auflösungen, wenn der angeschlossene Monitor diese Auflösung ebenfalls unterstützt.

Übersicht für Videoausgabemöglichkeiten

Diese DockingStation unterstützt das Verwenden von bis zu drei angeschlossenen Monitoren zur gleichen Zeit (nur unter Windows™ basierten Computern).

| Auf Windows® Betriebssystem basierende Computer | | | | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Item | Ausgabemodus | DP Switch | | | VGA | Thunderbolt® 3 |
| | | DisplayPort® | HDMI® | Mini DisplayPort® | | |
| 1 | Einzelausgabe | 3840x2160@60 Hz | x | x | x | x |
| 2 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | x | x |
| 3 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | x | x |
| 4 | | x | x | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 5 | | x | x | x | x | 5120x2880@60 Hz |
| 6 | Zweifachausgabe | 3840x2160@60 Hz | x | x | x | 4096x2304@60 Hz |
| 7 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | x | 4096x2304@60 Hz |
| 8 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | x | 4096x2304@60 Hz |
| 9 | | x | x | x | 1920x1080@60 Hz | 4096x2304@60 Hz |
| 10 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | 1920x1080@60 Hz | x |
| 11 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 12 | | 3840x2160@60 Hz | x | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 13 | | x | 3840x2160@30 Hz | 3840x2160@30 Hz | x | x |
| 14 | | 3840x2160@30 Hz | x | 3840x2160@30 Hz | x | x |
| 15 | Dreifachausgabe (bei deaktivierter Notebookanzeige) | 3840x2160@30 Hz | x | 2560x1600@60 Hz | 1920x1080@60 Hz | x |
| 16 | | 3840x2160@30 Hz | x | 2560x1600@60 Hz | x | 3840x2160@60 Hz |
| 17 | | 3840x2160@30 Hz | x | x | 1920x1080@60 Hz | 3840x2160@60 Hz |
| 18 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | 1920x1080@60 Hz | 3840x2160@60 Hz |
| 19 | | x | 3840x2160@60 Hz | 2560x1600@60 Hz | 1920x1080@60 Hz | x |
| 20 | | x | 3840x2160@60 Hz | 2560x1600@60 Hz | x | 4096x2304@60 Hz |
| 21 | | x | x | 2560x1600@60 Hz | 1920x1080@60 Hz | 4096x2304@60 Hz |

| Auf macOS® Betriebssystem basierende Computer (nur SingleStreamTransferprotocol - SST) | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Item | Ausgabemodus | DP Switch | | | VGA | Thunderbolt® 3 |
| | | DisplayPort® | HDMI® | Mini DisplayPort® | | |
| 1 | Einzelausgabe | 3840x2160@60 Hz | x | x | x | x |
| 2 | | x | 3840x2160@60 Hz | x | x | x |
| 3 | | x | x | 3840x2160@60 Hz | x | x |
| 4 | | x | x | x | 1920x1080@60 Hz | x |
| 5 | | x | x | x | x | 5120x2880@60 Hz |

Verwendung des Speicherkartenschachtes

Unterstützung von SD Speicherkarten bis einschließlich Version SD 4.0 (UHS-II) mit Datenübertragungsraten von bis zu 300 MB/s. Schieben Sie die SD Karte mit der abgeschrägten Ecke voraus in den SD-Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei nach unten.



© Copyright 2018 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved.

The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have. The terms HDMI[®] and HDM1[®] High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI[®] logo are trademarks or registered trademarks of HDMI[®] LA, Inc. in the United States and other countries. DisplayPort[™] and the DisplayPort[™] logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA[®]) in the United States and other countries.