



ICY BOX[®]

User's Manual (English) IB-DK2107M-C

USB Type-C™ Notebook DockingStation

Handbuch (Deutsch) IB-DK2107M-C

USB Type-C™ Notebook DockingStation





ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-DK2107M-C

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

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



WARNUNG

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



VORSICHT

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



ACHTUNG

warnt 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
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



WARNUNG

Ersticken Gefahr

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



ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-DK2107M-C

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 Antistatiktuch 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-DK2107M-C


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.

- | | |
|--|---|
|  DANGER | Warns of a directly hazardous situation causing death or serious injury . |
|  WARNING | Warns of a potentially hazardous situation that may cause death or serious injury. |
|  CAUTION | Warns of a potentially hazardous situation that may cause minor injury. |
| IMPORTANT | Warns of a potential situation that may cause material or environmental damage and disrupt operative processes. |

1. Risk of electrical shock

- | | |
|---|---|
|  WARNING | 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)

- | | |
|--|---|
|  CAUTION | 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

- | | |
|------------------|---|
| IMPORTANT | 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

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



ICY BOX®

Safety information IB-DK2107M-C

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.



ICY BOX®

Manual IB-DK2107M-C

Package content

1x IB-DK2107M-C, 1x black transport pouch, 1x USB Type-C™ to Type-C™ cable (20 cm), 1x set of screws, 1x screw driver, 1x M.2 protective film, 6x rubber feet, 1x quick installation guide

Verpackungsinhalt

IB-DK2107M-C, 1x schwarze Transporttasche, 1x USB Type-C™ zu Type-C™ Kabel (20 cm), 1x Schraubenset, 1x Schraubendreher, 1x M.2 Schutzfolie, 6x GummifüÙe, 1x Schnellinstallationsanleitung

Side view / Seitenansicht



1. 2.

1. USB 2.0 Type-A interface /Schnittstelle
2. USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ host computer interface / Hostcomputer Schnittstelle

Front view / Vorderansicht



3. 4. 5.

3. 2x USB 3.1 (Gen 2) Type-A data interfaces/Datenschnittstellen + 1.5 A charging/aufladen
4. 1x SD 3.0 card reader/SD 3.0 Kartenleser (UHS-I)
5. 1x microSD 3.0 card reader/microSD 3.0 Kartenleser (UHS-I)

Rear view / Rückansicht



6. 7.

6. 1x High Speed HDMI® interface/Schnittstelle / up to / bis zu 3840x2160@60 Hz
7. 1x USB Type-C™ for Power Delivery (PD) up to 20 V@5 A / nur für PD bis zu 20 V@5 A
 - Connect an available Type-C™ PD power supply to charge the connected host computer
 - Verbinden Sie ein vorhandenes Type-C™ PD Netzteil, um den angeschlossenen Rechner zu laden.Supports also USB 2.0 datatransfer / Unterstützt ebenfalls USB 2.0 Datenübertragung

Top view / Draufsicht

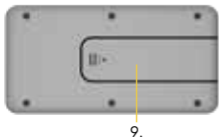


8.

**ICY BOX®**

Manual IB-DK2107M-C

Bottom view / Unteransicht



9. M.2 NVMe SSD slot / Einschub

Type-C™ Notebook DockingStation

The USB Type-C™ multi DockingStation is designed for extra connectivity demands. With this DockingStation you can extend a USB Type-C™ host interface and DisplayPort™ Alt Mode supported computer with an additional display, USB peripherals, Gigabit LAN and memory cards through one USB Type-C™ cable. Adopting Power Delivery charging technology, upstream charging function through the Type-C™ interface, you can charge the connected notebook by using your existing Type-C™ power supply at once.

Features

- Premium aluminium enclosure with size and appearance of a smartphone
- Data transfer, video and Power Delivery via one Type-C™ cable
- USB 3.1 (Gen 2) based technology for best performance up to 10 Gbit/s
- Integrated M-Key slot for one 30, 42, 60 or 80 mm NVMe SSD
- HDMI® video interface supports resolutions up to 3840x2160@ 60 Hz
- Mirroring and extending of a notebook display
- Two USB 3.1 (Gen 2) Type-A interfaces, data transfer rates with up to 10 Gbit/s
- One USB 2.0 Type-A interface, data transfer rates with up to 480 Mbit/s
- One Type-C™ interface for Power Delivery up to 100 Watt (supports also USB 2.0 datatransfer)
- Multi-LUN card reader for SD 3.0 and microSD 3.0 (UHS-I) cards up to 100 MB/s
- Bus powered, no power supply necessary

Requirements

- Host notebook with an available USB Type-C™ port (to ensure full dock functionality, the host USB Type-C™ port must support USB Power Delivery and DisplayPort™ Alt Mode or Thunderbolt™ 3).

Note: The docking station can still connect to a host laptop with a USB Type-C™ port that does not support Power Delivery (must still support DisplayPort™ Alt Mode). In this configuration, the docking station will not provide power to your host laptop.

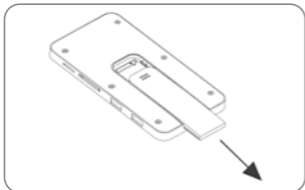
- HDMI® and DisplayPort™ enabled display(s) with cables as needed (for additional external displays)
- 4K-capable displays are required to achieve 3840x2160@30/60 Hz resolution
- Any of the following operating systems: Windows®, macOS®
- Multi-LUN - simultaneous using of both cards is supported!
- No power supply included (only necessary for Power Delivery)

USB Type-C™

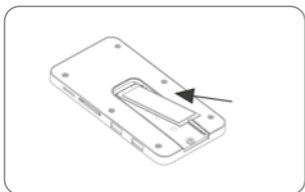
Not all USB Type-C™ ports support the full functionality of the USB Type-C™ standard. Some ports might only provide data transfer and might not support video or Power Delivery over USB. To use this dock to its full potential, ensure that the host USB Type-C™ port from your computer supports DisplayPort™ Alt Mode as well as USB Power Delivery or Thunderbolt 3™.

Manual IB-DK2107M-C

Installation of a M.2 NVMe SSD (optional) *NVMe not included*

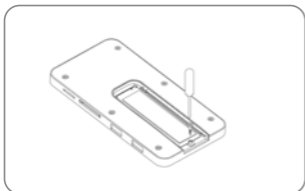


1. Slide-out the M.2 cover at the bottom side of the IB-DK2107M-C as displayed..

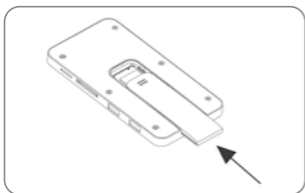


2. Before the installation, please attach the supplied protective film to the bottom of your M.2 NVMe SSD. This is to protect against possible contact with the device.

3. Insert your SSD carefully with the connection side into the M.2 socket at an angle of about 30° so it fits in smoothly.



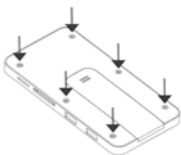
4. Then push the SSD card down and fix the M.2 nut with screw as displayed.



5. Slide-in the M.2 cover at the bottom side of the IB-DK2107M-C as displayed.

Rubber feet attachment (optional)

In addition, you have the option of attaching the enclosed rubber feet to the bottom of the device. Simply peel off from the film and stick on at the desired position.



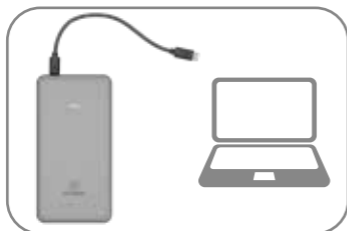
Manual IB-DK2107M-C

Starting up

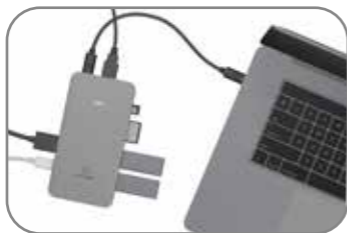
1. Connect the delivered USB Type-C™ cable to the USB Type-C™ host interface of the IB-DK2107M-C.



2. Connect the other USB Type-C™ plug to the supported host computer.



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



Note for an installed M.2 drive (optional)

The M.2 drive inside the IB-DK2107M-C can be connected to or disconnected from the computer via USB cable without shutting down the computer.

A new SSD must first be initialized, partitioned and formatted by the operation system to be displayed by the system.

If the drive isn't recognized instantly by the operating system please check:

- if the driver software is installed (USB),
- if the SSD is initialized, partitioned and formatted.



ICY BOX®

Manual IB-DK2107M-C

Please await the end of read/write operations before disconnecting the drive to avoid data loss. The full USB 3.1 (Gen2) transfer rate can only be achieved with a compatible USB 3.1 (Gen2) host computer. Furthermore, the USB 3.1 drivers must be installed by the operating system. If this is not the case, install the appropriate drivers for your operating system (Windows®, macOS®).

Usage of memory card slots

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 upwards (if the ICY BOX logo at the top is visible).

microSD card (UHS-I)

Insert the microSD card into the microSD card slot with the bevelled corner in front of it. The golden PIN's of the card must be directed upwards (if the ICY BOX logo at the top is visible).

Note: Multi-LUN - simultaneous using of both cards is supported!

Configure a display device

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

Note: Video output capabilities are dependent on the video card and hardware specifications of your connected host laptop. Certain video cards and operating systems have limited MST support, while some monitors will also limit the available resolution.

Supported video resolutions

The docking station supports 4K HD resolution if the connected HDMI®/ DisplayPort™ display supports it.

Overview of video output capabilities – Windows® 10 and macOS®

The given resolutions are maximum values, lower resolutions are also possible

Item	HDMI® 1	Remark
1	4K/60 Hz	Single video output

Important:

1. When connecting the USB Type-C™ plug of the IB-DK2107M-C to a Chromebook, the mouse to be connected to a USB Type-A port may not work immediately; it will have a delay of seconds. This problem also occurs in other similar Type-C™ adapters (including Apple original 3 in 1 adapter) when connected to Chromebook.
2. **Attention!** When plugging in and out an adapter to the Type-C™ interface of the IB-DK2107M-C, the connected USB devices will get disconnected flashily and then reconnect in a few seconds, thus in order to prevent possible data loss or corruption, avoid (dis-)connecting the PD adapter from AC power while transferring data.

**ICY BOX®**

Handbuch IB-DK2107M-C

Type-C™ Notebook DockingStation

Die USB Type-C™ Multi DockingStation von ICY BOX in elegantem Design und mit Power Delivery Technologie ist zur Anschlussweiterung für Computer (z.B. Laptop, Notebook, etc.) mit Type-C™ Schnittstelle und DisplayPort™ Alt Mode Unterstützung entwickelt worden. Dadurch kann ein zusätzlicher Monitor angeschlossen werden, sowie externe Peripherie per USB, Gigabit LAN und SD Karten. Gleichzeitig kann der Computer über eine Power Delivery Type-C™ Schnittstelle mit Strom versorgt werden.

Merkmale

- Premium Aluminiumgehäuse mit Größe und Aussehen eines Smartphones
- Datentransfer, Video und Power Delivery über ein integriertes Type-C™ Kabel
- USB 3.1 (Gen 2) Technologie für hervorragende Performance bis zu 10 Gbit/s
- Integrierter M-Key Einschub für eine 30, 42, 60 oder 80 mm NVMe SSD
- Eine HDMI® Videoschnittstelle unterstützt Auflösungen bis zu 3840x2160@60 Hz
- Spiegelung und Erweiterung des vorhandenen Notebookbildschirms
- Zwei USB 3.1 (Gen 2) Type-A Schnittstellen, Datentransferraten bis zu 10 Gbit/s
- Eine USB 2.0 Type-A Schnittstellen, Datentransferraten bis zu 480 Mbit/s
- Eine USB Type-C™ Schnittstelle unterstützt nur Power Delivery bis zu 100 Watt (unterstützt USB 2.0 Datenübertragung)
- Multi-LUN SD 3.0 (UHS-I) und microSD 3.0 (UHS-I) Kartenleser für Datenübertragungen bis zu 100 MB/s
- Bus-powered, kein Netzteil notwendig

Anforderungen

- Hostcomputer mit freier USB Type-C™ Schnittstelle (um den vollen Funktionsumfang zu gewährleisten, muss der verwendete USB Type-C™ Anschluss USB Power Delivery und den DisplayPort™ Alt Mode oder Thunderbolt 3™ unterstützen)

Hinweis: Die Dockingstation kann auch an Hostcomputern mit USB Type-C™ Schnittstelle OHNE Power Delivery Unterstützung genutzt werden (DisplayPort™ Alt Mode wird weiterhin benötigt). In diesem Falle kann das Notebook NICHT über die Type-C™ Schnittstelle mit Strom versorgt werden.

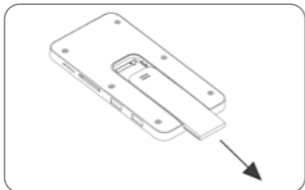
- HDMI® Monitor mit entsprechendem Verbindungskabel (wenn zusätzlicher, externer Monitor verwendet werden soll)
- 4K-fähigen Monitor, um die volle Auflösung von 3840x2160@30/60 Hz erreichen zu können
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows®, macOS®
- Multi-LUN – gleichzeitige Nutzung beider Karten wird unterstützt.
- Ein Netzteil ist nicht enthalten (wird nur für das Laden des Hostcomputers per Power Delivery benötigt)

USB Type-C™

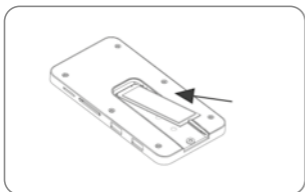
Nicht alle USB Type-C™ Schnittstellen am Markt unterstützen den vollen Funktionsumfang des USB Type-C™ Standards. Einige Schnittstellen ermöglichen unter Umständen lediglich Datenübertragung, aber eventuell keine Videoübertragung oder Stromversorgung via USB. Um das volle Potential der IB-DK2107M-C ausschöpfen zu können, vergewissern Sie sich, dass Ihre Host USB Type-C™ Schnittstelle den DisplayPort™ Alt Mode und USB Power Delivery oder Thunderbolt™ 3 Type-C™ unterstützt.

Handbuch IB-DK2107M-C

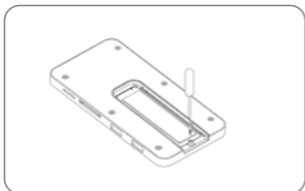
Installation einer M.2 NVMe SSD (optional) *NVMe nicht enthalten*



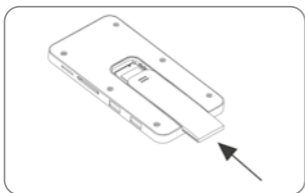
1. Schieben Sie die M.2 Abdeckung an der Unterseite des Gerätes heraus und entnehmen diese, wie gezeigt.



2. Vor der Installation bringen sie bitte die mitgelieferte Schutzfolie auf der Unterseite Ihrer M.2 NVMe SSD an. Dies dient zum Schutz vor eventuell möglichem Kontakt zum Gerät.
3. Platzieren Sie Ihre SSD vorsichtig mit der Anschlussseite und in einem Winkel von ca. 30° in den M.2-Slot, so dass sie sich widerstandslos einfügt.



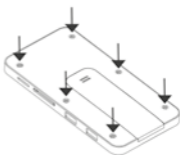
4. Drücken Sie die SSD dann vorsichtig nach unten und fixieren die M.2 mittels der gelieferten M.2 Befestigungsschraube.



5. Schieben Sie die M.2 Abdeckung an der Unterseite des Gerätes, wie gezeigt, wieder ein.

Anbringung von Gummifüßen (optional)

Zusätzlich haben sie die Möglichkeit die beiliegenden Gummifüße auf der Unterseite des Gerätes anzubringen. Einfach von der Folie abziehen und an gewünschter Position aufkleben.



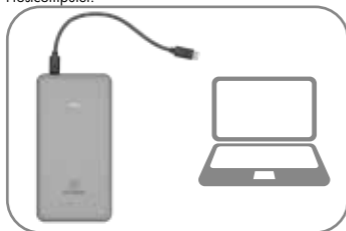
Handbuch IB-DK2107M-C

Inbetriebnahme

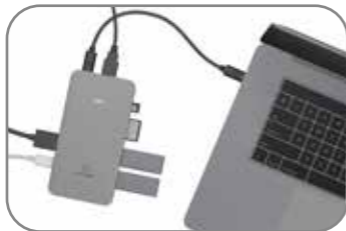
1. Verbinden Sie das mitgelieferte USB Type-C™ Kabel mit der USB Type-C™ Hostschnittstelle der IB-DK2107M-C.



2. Verbinden Sie den anderen USB Type-C™ Stecker mit dem entsprechend unterstützten Hostcomputer.



3. Verbinden Sie Ihre Geräte mit den entsprechenden Anschlüssen der DockingStation.



Hinweis für ein installiertes M.2 Laufwerk (optional)

Die IB-DK2107M-C kann im laufenden Betrieb des Rechners an diesen via USB Kabel angeschlossen oder von diesem getrennt werden. Eine neue SSD muss vom Betriebssystem erst initialisiert, partitioniert und formatiert werden, um vom System angezeigt zu werden.

Wenn die SSD nicht sofort vom System erkannt wird bitte prüfen:

- ob die Treibersoftware installiert ist (USB),
- ob die SSD initialisiert, partitioniert und formatiert ist.

Bitte das Ende von Schreib- und Lesevorgängen abwarten bevor ein angeschlossenes Gehäuse vom Rechner getrennt wird, um Datenverlust zu vermeiden.



ICY BOX®

Handbuch IB-DK2107M-C

Die volle USB 3.1 (Gen2) Transferrate kann nur mit einem kompatiblen USB 3.1 (Gen2) Hostcomputer erreicht werden. Des Weiteren müssen die USB 3.1 Treiber seitens des Betriebssystems installiert sein. Sollte dies nicht der Fall sein, installieren Sie die passenden Treiber für Ihr Betriebssystem (Windows®, macOS®).

Verwendung der Speicherkartenschächte

Schieben Sie die SD Karte mit der abgeschrägten Ecke voran in den SD-Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei nach **oben** (wenn ICY BOX Logo auf der Oberseite sichtbar).

microSD card (UHS-I)

Schieben Sie die microSD Karte mit der abgeschrägten Ecke voran in den microSD-Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei nach **oben** (wenn ICY BOX Logo auf der Oberseite sichtbar).

Note: Multi-LUN - gleichzeitige Nutzung beider Karten wird unterstützt.

Monitoreinrichtung

Zur optimalen Einstellung Ihrer Anzeigeeinheit gehen Sie bitte entsprechend Ihres Betriebssystems und Ihrer Bedürfnisse vor. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch und Beschreibungen ihres Betriebssystems.

Hinweis: Die Videoausgabemöglichkeiten hängen von der verwendeten Grafikkarte und weiteren Hardwarespezifikationen des angeschlossenen Hostcomputers ab. Bestimmte Grafikkarten und Betriebssysteme verfügen nur über eingeschränkte MST- oder Videounterstützung, während auch einige Monitore nur geringere Auflösungen unterstützen.

Unterstützte Videoauflösungen

Die IB-DK2107M-C unterstützt 4K Ultra HD Auflösungen, wenn der angeschlossene HDMI® Monitor und die Grafikeinheit diese Auflösung ebenfalls unterstützt.

Übersicht für Videoausgabemöglichkeiten – Windows® 10 und macOS®

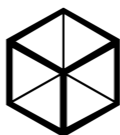
Die angegebenen Auflösungen sind Maximalwerte, niedrigere Auflösungen sind ebenfalls möglich.

Item	HDMI® 1	Anmerkung
1	Bis zu 4K/60 Hz	Einfache Videoausgabe

Wichtig:

1. Wird die IB-DK2107M-C über die USB Type-C™ Schnittstelle eines Chromebooks angeschlossen, wird eine per USB Type-A angeschlossene Maus nicht sofort erkannt; die Verbindung wird mit einigen Sekunden Verzögerung hergestellt. Dies geschieht auch mit anderen Type-C™ Adaptern (inklusive Apple-Adaptern), wenn diese an einem Chromebook angeschlossen werden

2. **Achtung!** Beim Verbinden bzw. Entfernen eines PD Netzteils über die Type-C™ Schnittstelle der IB-DK2107M-C werden die anderen verwendeten Schnittstellen unter Umständen kurzzeitig getrennt und sofort wieder verbunden. Um Datenverlust während einer Datenübertragung, Streamunterbrechungen oder Ähnliches zu vermeiden, verbinden oder entfernen Sie die PD Stromversorgung **NICHT**, während irgendwelche Datenübertragungen stattfinden.



ICY BOX®



© Copyright 2020 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. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. The terms HDMI® and HDMI® High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI® logo are trademarks or registered trademarks of HDMI® LA, Inc. in the United States and other countries. Apple and macOS are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.