

Manual IB-2912MCL-C31

Docking and Clone Station for M.2 NVMe SSD

Handbuch IB-2912MCL-C31

Docking und Clone Station für M.2 NVMe SSD





ICY BOX®

Safety information IB-DK4070-CPD

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-DK4070-CPD

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®

Sicherheitshinweise IB-DK4070-CPD

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräte- 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-DK4070-CPD

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.

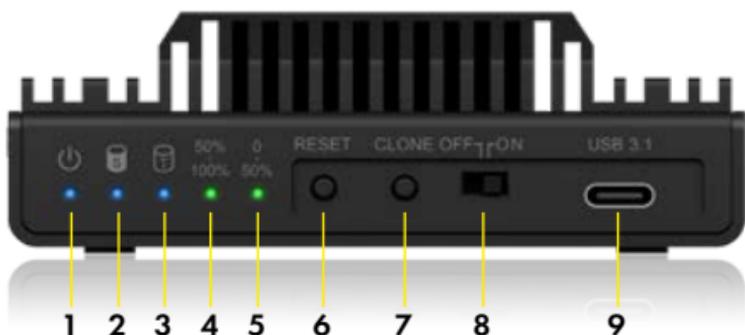


Manual IB-2912MCL-C31

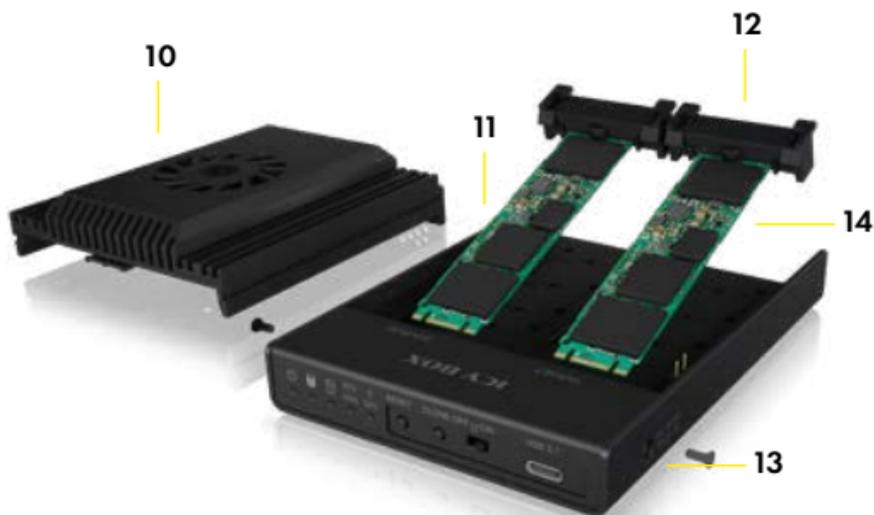
Package content

1x IB-2912MCL-C31, 1x Wall power supply, 1x USB Type-C® to Type-C® cable, 2x Silicone thermal pads, 2x Aluminium heat sinks, 4x Rubber band, 1x Manual

Front view



Side view



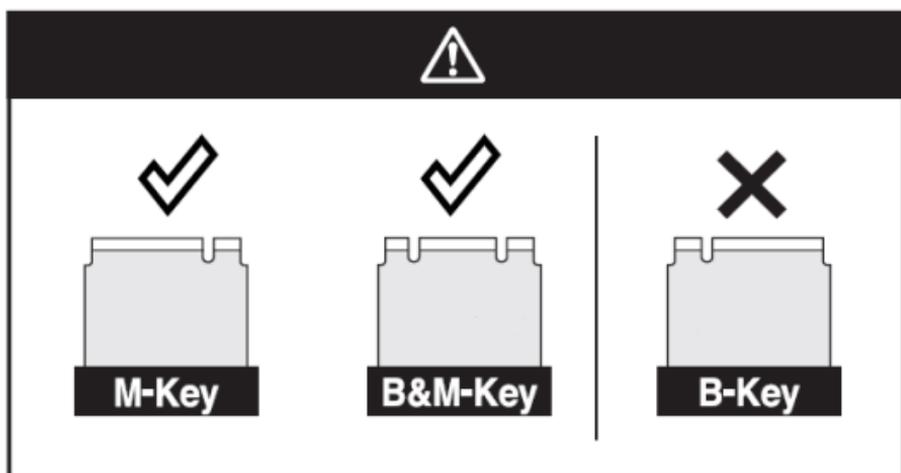
1. LED for operation of the device (blue)
2. LED for operation of the source SSD (blue)
3. LED for operation of the target SSD (blue)
4. LED for clone progress: blinking for clone progress 50-100% (green)
5. LED for clone progress: blinking for clone progress 0-50 % (green)
6. RESET button
7. Button for clone mode confirmation
8. ON / OFF switch of the device
9. USB 3.1 (Gen 2) Type-C® interface to host computer
10. Aluminium cover with integrated 45 mm fan
11. Bay for source SSD
12. Mounting clip
13. Power supply interface
14. Bay for target SSD

Manual IB-2912MCL-C31

Please note the following information about the compatibility of USB Type-C® enclosures and adapters, including this device!

- Your host computer must have a USB Type C® interface.
- The IB-2912MCL-C31 also works with computers and notebooks with USB 3.0/2.0/1.1 Type-C® interfaces.
- The enclosure also works on devices with a Thunderbolt™ 3 interface with the transfer rate of up to 10 Gbit/s specified by USB 3.1 (Gen 2).
- The Type-C® plug can be connected to USB 3.0 or 2.0 standard in some notebooks and computers. The enclosure only supplies the full data transfer rate of up to 10 Gbit/s when attached to USB 3.1 (Gen 2) interfaces.
- The following operating systems are supported: Windows®, macOS®

Attention: This device supports only **M.2 PCIe NVMe** SSDs with M.2 M-Key and **B+M-Key in the right direction!**



Key features

- External aluminium enclosure for M.2 NVMe SSDs
- For two M.2 NVMe SSDs, 22x 30/42/60/80 mm
- M-Key socket for M-Key or B+M-Key NVMe SSDs
- Interface to host computer: USB 3.1 (Gen 2) Type-C® with up to 10 Gbit/s
- Bootable SSD cloning even without PC (stand-alone)
- Creates an identical copy of your SSD without use of a computer
- SINGLE function: shows both disks as individual volumes
- 45 mm fan for active cooling
- Toolless assembly of both SSDs



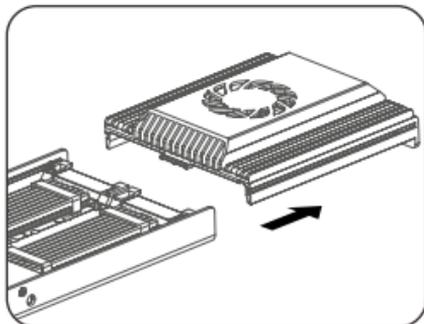
Manual IB-2912MCL-C31

Installation

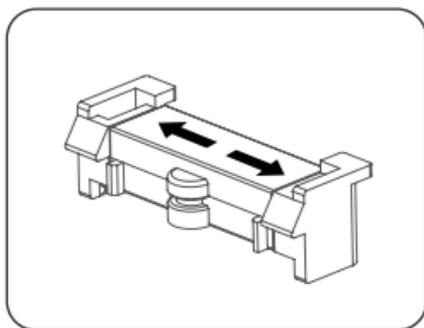
Important: To prevent damage or malfunction, do not connect the enclosure to the computer while a drive is installed. When installing the drives, be aware of possible electrostatic discharge, as this can cause damage or malfunction. Touch a "grounded" metal object or wear antistatic gloves before installation.

Attention!

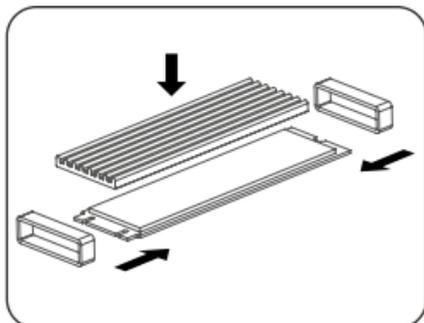
- PCB of this device and SSDs are precision machinery, please be careful, do not collision and **please notice the right direction of the SSD.**
- Be careful as the cutting edge inside may cut your hand!
- If a hard disk already contains data, please backup data before installation to prevent data loss.
- The Docking and Clone Station can be connected to or disconnected from the computer without shutting down the computer.
- Please await the end of read, write and clone operations before disconnecting the enclosure to avoid data loss.



Gently press on the cover and slide it out of the guide rails to open the housing.

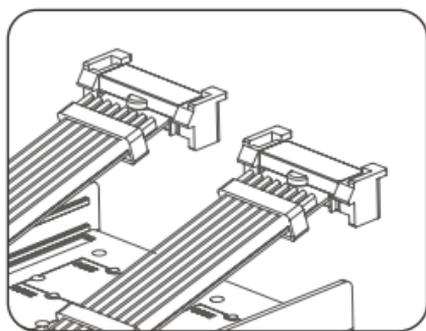


Remove and put the pre-installed mounting clips to the side - you will need them for installation (see picture 1).

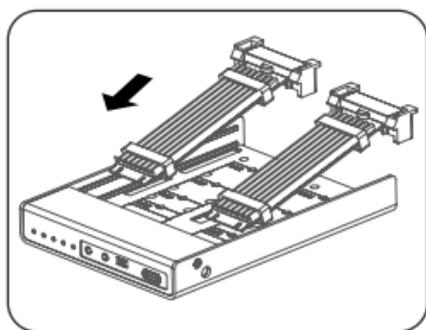


Place the delivered thermal pad directly to the M.2 NVMe SSD, stack the heat sink on the M.2 disk and fix them with two rubber bands (included).

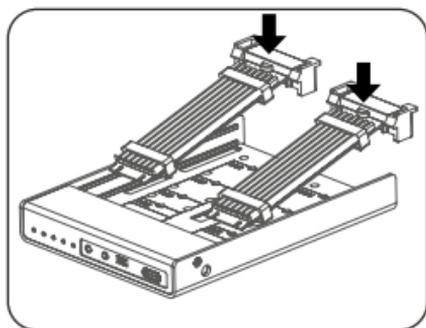
Manual IB-2912MCL-C31



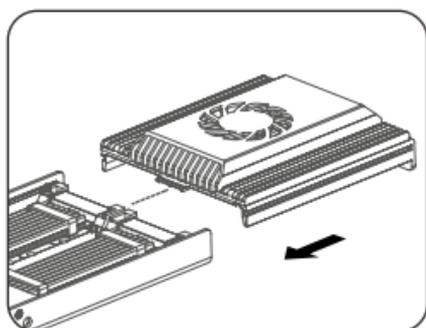
Attach the mounting clip to the end of the M.2 SSD (as shown in picture 2).



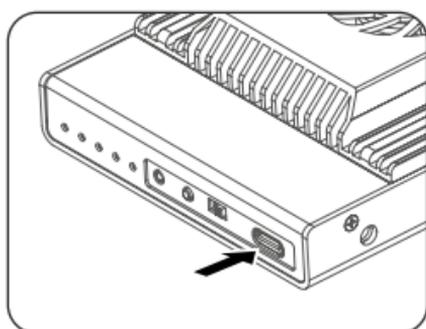
Carefully place the SSD with the connection side first and at an angle of approximately 30° into the M.2 socket so that it fits without resistance (please notice the right direction of SSD).



Then gently push the SSD down and secure them with the mounting clip.



Push the cover back into the guide rails to close the enclosure.



Connect the IB-2912MCL-C31 with the delivered power supply and the USB Type-C® cable to the corresponding port of your host computer and switch on the device via the ON/OFF switch.



ICY BOX®

Manual IB-2912MCL-C31

Usage

When using PC mode

The IB-2912MCL-C31 allows you to run 2 different SSDs regardless of their brands, models, or capacities via one USB connection. Just connect the IB-2912MCL-C31 to the computer, switch it on and the SSDs will be detected as independent drives.

- Connect the IB-2912MCL-C31 with the delivered power supply and the USB Type-C® cable to the corresponding port of your host computer and switch on the device via the ON/OFF switch.
- When the IB-2912MCL-C31 has been plugged in correctly the Power LED will turn on blue!
- If the installed SSDs have been recognized correctly, the LED (Target or Source) associated with the slot turn on blue.
- A new SSD must first be initialized, partitioned and formatted by the operation system to be displayed by the system.
- If the drive is not recognized instantly by the operating system please check:
 - a) if the driver software is installed (USB)
 - b) if the SSD is initialized, partitioned and formatted.

When using clone mode

Important Information before you start the cloning process:

- The clone function creates an identical copy of your drive – there is no need for a connection to any computer.
- You can copy a bootable system disk without additional software or professional skills.
- Since the cloning process copies every single byte of the source drive, the process may take several hours depending on the drive capacity.
- After the cloning process is completed, in some cases the computer may not be able to identify both drives since they are assigned to the same drive letter. To separate the drives, you must assign one drive to a new drive letter or set them to "online" under "disk management" (Windows).
- If only one drive is plugged into Source, there will be no action when you press the Clone button.
- The target SSD (Target) must be of the same size or bigger than the source SSD (Source).
- If the target drive is smaller than the source drive, the clone mode cannot be selected by pressing the button. The device will indicate that by not showing flashing LEDs.
- If the target drive (Target) is bigger than the source drive (Source), you may create a new volume with the remaining space on the target drive after cloning.

The SSDs will not show up in the operating system as drives, the clone mode will work without an active PC connection.

Important: Make sure that the source SSD is installed in the "Source" bay and the target SSD in the "Target" bay.



ICY BOX®

Manual IB-2912MCL-C31

Starting the clone process

- Connect the IB-2912MCL-C31 to the delivered power supply and the USB Type-C® cable to the corresponding port of your host computer and switch on the device via the ON/OFF switch.
- When the IB-2912MCL-C31 has been plugged in correctly the Power LED will turn on blue!
- To start the cloning process, press and hold the "Clone" button for about 10 seconds. If the selection was successful, the 0-50% and 50-100% LEDs will light up green briefly. The cloning process was started successfully when only the 0-50% LED starts flashing green.
- To interrupt the cloning progress just press the "Reset" button.
- The clone process is completed when both progress LEDs are permanently green (not flashing).
- To switch from clone mode to PC mode, simply press the "Reset" button. The SSDs are then registered in the operating system.

Application

- The external SSD can be connected to or disconnected from the computer without shutting down the computer.
- Please await the end of read/write operations before disconnecting the SSD to avoid data loss.
- A new SSD must first be initialized, partitioned and formatted by the operation system to be displayed by the system.
- If the drive is not recognized instantly by the operating system please check:
 - a) if the driver software is installed (USB)
 - b) if the SSD is initialized, partitioned and formatted.

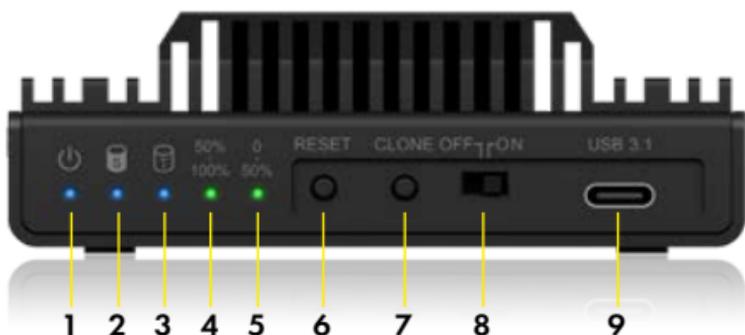
Note: The full USB 3.1 (Gen 2) transfer rate can only be achieved with a compatible USB 3.1 (Gen 2) host computer. Furthermore, the USB 3.1 drivers must be installed by the operating system. If this is not the case, install the appropriate drivers for your operating system.

Handbuch IB-2912MCL-C31

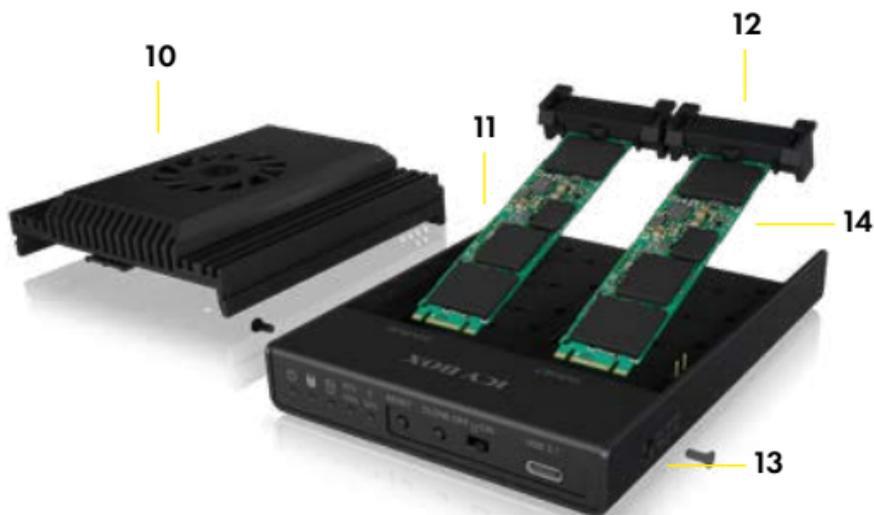
Verpackungsinhalt

1x IB-2912MCL-C31, 1x Steckernetzteil, 1x USB Type-C® zu Type-C® Kabel, 2x Silikon Wärmeleitpad, 2x Aluminium Kühlkörper, 4x Gummiband, 1x Handbuch

Front view



Side view

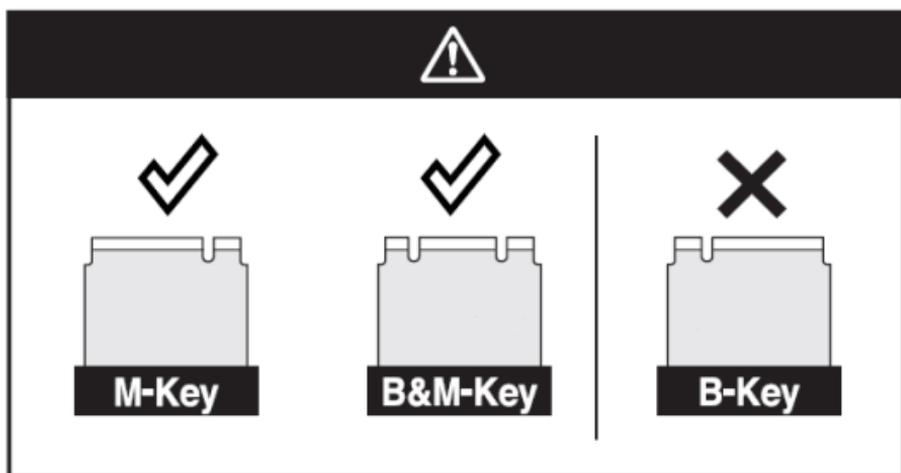


1. LED für Betrieb des Gerätes (blau)
2. LED für Betrieb der Quell-SSD (blau)
3. LED für Betrieb der Ziel-SSD (blau)
4. LED für Klon-Fortschritt: blinkend für Klon-Fortschritt 50-100% (grün)
5. LED für Klon-Funktion: blinkend für Klon-Fortschritt 0-50 % (grün)
6. Taste zum Zurücksetzen (RESET)
7. Taste für Bestätigung der Klon-Funktion
8. EIN-/AUS-Schalter des Gerätes
9. USB 3.1 (Gen 2) Type-C® Anschluss zum Hostcomputer
10. Aluminiumabdeckung mit integriertem 45 mm Lüfter
11. Schacht für Quell-SSD
12. Befestigungsclip
13. Netzteilanschluss
14. Schacht für Ziel-SSD

Handbuch IB-2912MCL-C31

Bitte nehmen Sie folgende Informationen zur Kompatibilität von USB Type-C® Gehäusen und Adaptern, inklusive dieses Gerätes, zur Kenntnis!

- Ihr Hostcomputer muss über eine USB Type-C® Schnittstelle verfügen.
- Das IB-2912MCL-C31 arbeitet auch mit Notebooks und PCs mit USB 3.0/2.0/1.1 Type-C® Schnittstellen.
- Das Gehäuse arbeitet auch an Geräten mit einer Thunderbolt™ 3 Schnittstelle mit der von USB 3.1 (Gen2) angegebenen Transferrate von bis zu 10 Gbit/s.
- Die Type-C® Schnittstelle kann in einigen Notebooks und PCs mit USB 3.0 oder 2.0 angebunden sein. Das Gehäuse liefert nur an USB 3.1 (Gen2) Schnittstellen die volle Datenübertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s.
- Folgende Betriebssysteme werden grundsätzlich unterstützt:
Windows®, macOS®



Achtung: Dieses Gehäuse unterstützt ausschließlich M.2 PCIe NVMe SSDs mit M.2 M-Key und B+M-Key in der korrekten Ausrichtung!

Hauptmerkmale

- Externes Aluminiumgehäuse für M.2 NVMe SSDs
- Für zwei M.2 NVMe SSDs der Größen 22x 30/42/60/80 mm
- M-Key Sockel für M-Key oder B+M-Key NVMe SSDs
- Anschluss zum Hostcomputer: USB 3.1 (Gen 2) Type-C® mit bis zu 10 Gbit/s
- Bootfähige SSD klonen, auch ohne PC (stand alone)
- Erstellt eine identische Kopie ihrer SSDs ohne Computer
- SINGLE Funktion: Zeigt beide SSDs als einzelne Laufwerke an
- 45 mm Lüfter für aktive Kühlung
- Werkzeuglose Montage beider SSDs

Handbuch IB-2912MCL-C31

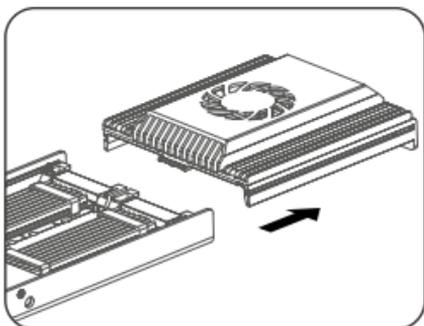
Einbau

Hinweis!

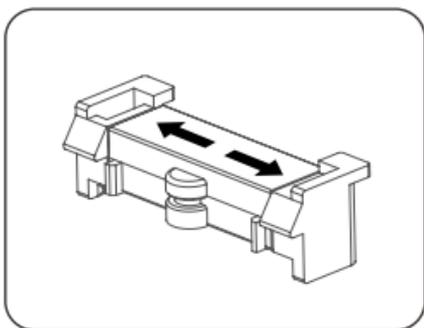
Um Schäden oder Fehlfunktionen zu vermeiden, darf das Gehäuse während der Installation des Laufwerks nicht am Computer angeschlossen sein. Beim Einsetzen der Laufwerke achten Sie auf mögliche elektrostatische Entladung, da diese zu Schäden oder Fehlfunktionen führen können. Berühren Sie vor der Installation ein „geerdetes“ Metallobjekt oder tragen Sie antistatische Handschuhe.

Achtung!

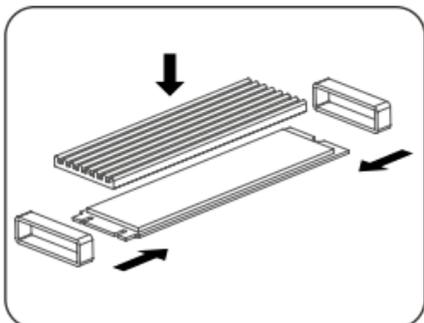
- Die PCB und das Laufwerk sind sehr empfindliche Komponenten. Setzen Sie das Laufwerk bitte vorsichtig ein und **achten Sie auf die richtige Ausrichtung der SSDs.**
- Gehen Sie behutsam vor, da im Inneren des Gerätes scharfe Kanten vorhanden sind (Verletzungsgefahr).
- Um Datenverlust vorzubeugen, sollte im Vorfeld zwingend ein Backup von beschriebenen Festplatten durchgeführt werden.



Zum Öffnen des Gehäuses drücken Sie leicht auf die Abdeckung und ziehen Sie diese aus den Führungsschienen.

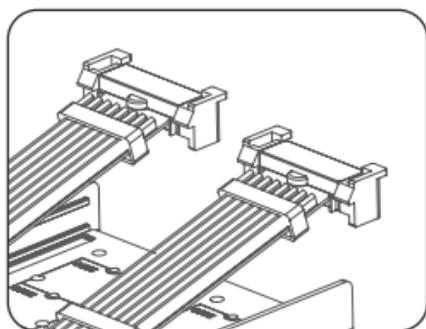


Entfernen Sie die vorinstallierten Befestigungsclips und legen Sie diese zur Seite – diese brauchen Sie für die Installation (siehe Bild 1).

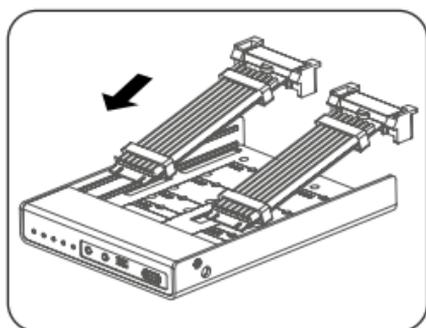


Bringen Sie das mitgelieferte Wärmeleitpad direkt auf der M.2 NVMe SSD an, legen Sie den Kühlkörper auf die M.2 SSD und befestigen Sie ihn mit den zwei mitgelieferten Gummibändern.

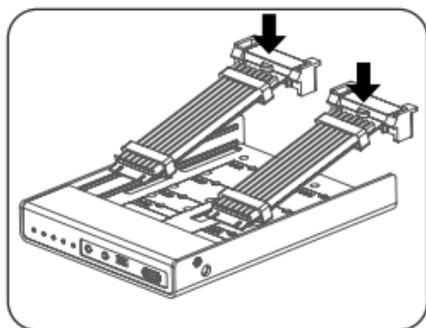
Handbuch IB-2912MCL-C31



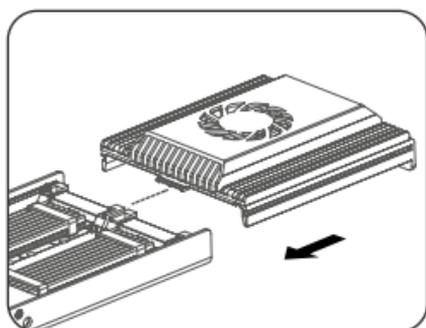
Setzen Sie den Befestigungsclip am Ende der M.2 SSD an (wie in Bild 2 gezeigt).



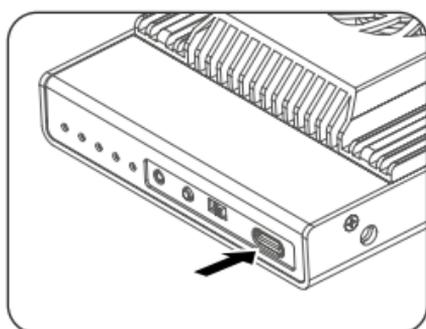
Platzieren Sie die SSD vorsichtig mit der Anschlussseite zuerst und in einem Winkel von ca. 30° in den M.2 Sockel, so dass sie sich widerstandslos einfügt (bitte beachten Sie die richtige Ausrichtung der SSD).



Drücken Sie dann die SSD vorsichtig nach unten und befestigen Sie diese mit dem Befestigungsclip.



Schieben Sie die Abdeckung wieder in die Führungsschienen, um das Gehäuse zu schließen.



Verbinden Sie die IB-2912MCL-C31 mit dem mitgelieferten Netzteil und mittels des beiliegenden USB Type-C® Kabels mit dem entsprechenden Anschluss Ihres Computers und schalten Sie das Gerät über den EIN-/AUS-Schiebeschalter an.

**ICY BOX®**

Handbuch IB-2912MCL-C31

Verwendung

Wenn der PC-Modus genutzt wird

Die IB-2912MCL-C31 ermöglicht es Ihnen, zwei SSDs über eine USB Verbindung unabhängig voneinander zu verwenden. Verbinden Sie einfach die IB-2912MCL-C31 mit Ihrem Computer per USB und die entsprechenden SSDs werden als einzelne Laufwerke dargestellt.

- Verbinden Sie die IB-2912MCL-C31 mittels des beiliegenden Netzteils und des USB Type-C® Kabels mit dem entsprechenden Anschluss Ihres Computers und schalten Sie das Gerät über den EIN-/AUS-Schalter ein.
- Wurde die IB-2912MCL-C31 richtig eingesteckt, so leuchtet die Power LED blau auf.
- Wurden die installierten SSDs korrekt erkannt, so blinkt die zum Schacht gehörige LED (Target oder Source) blau auf.
- 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, prüfen Sie bitte:
 - a) ob die Treibersoftware installiert ist (USB)
 - b) ob die SSD initialisiert, partitioniert und formatiert ist.

Wenn der Klon-Modus genutzt wird

Wichtige Informationen, bevor Sie den Klon-Vorgang starten:

- Der Klon-Modus erstellt eine identische Kopie Ihrer Festplatte – ohne dass das Gerät an einen Computer angeschlossen werden muss.
- Ohne Zusatzsoftware oder Profikenntnisse können Sie eine bootfähige Systemplatte kopieren.
- Da die Klon-Funktion jedes einzelne Byte der Quellfestplatte kopiert, kann dieser Vorgang abhängig von der Laufwerkskapazität mehrere Stunden dauern.
- Nach Beendigung des Klonvorgangs kann es vorkommen, dass der Computer nicht beide Laufwerke identifizieren kann, da sie dem gleichen Laufwerksbuchstaben zugeordnet sind. Um dies zu beheben, muss mindestens einer SSD ein anderer Laufwerksbuchstabe zugewiesen oder als „online“ markiert werden (Windows: Datenträgerverwaltung).
- Ist nur eine SSD in Schacht Source eingesetzt, kann der Klonvorgang durch Drücken der „Clone“ Taste nicht begonnen werden.
- Das Ziel-Laufwerk (Target) muss gleichgroß oder größer als das Quell-Laufwerk (Source) sein.
- Sollte die Ziel-SSD (Target) kleiner als die Quell-SSD (Source) sein, ist die Auswahl des Klon-Modus durch Drücken der Taste nicht möglich und das Gerät reagiert damit, dass keine blinkende LED erscheint.
- Sollte die Ziel-SSD (Target) größer sein als die Quell-SSD (Source), so bleibt nach dem Klonvorgang freie Kapazität für weitere Partitionen.
- Die SSDs werden im Betriebssystem nicht als Laufwerke angezeigt, der Klon-Modus funktioniert ohne eine aktive PC-Verbindung.



ICY BOX®

Handbuch IB-2912MCL-C31

Wichtig:

Stellen Sie sicher, dass das Quell-SSD im Schacht "Source" und die Ziel-SSD im Schacht "Target" installiert sind.

Den Klonvorgang starten

- Verbinden Sie die IB-2912MCL-C31 mittels des beiliegenden Netzteils und des USB Type-C® Kabels mit dem entsprechenden Anschluss Ihres Computers und schalten Sie das Gerät über den EIN-/AUS-Schalter ein.
- Wurde die IB-2912MCL-C31 richtig eingesteckt, leuchtet die Power LED blau auf.
- Um den Klonvorgang zu starten, halten Sie die Taste „Clone“ für ca. 10 Sekunden gedrückt. Wenn die Auswahl erfolgreich war, leuchten die 0-50 % und 50-100 % LEDs kurz grün auf. Der Klonvorgang wurde erfolgreich gestartet, wenn nur noch die 0-50% LED grün zu blinken beginnt.
- Um den Klonvorgang abubrechen, drücken Sie während des Vorgangs die „RESET“ Taste.
- Der Klonvorgang ist abgeschlossen, wenn beide Fortschritts-LEDs dauerhaft grün leuchten (kein Blinken).
- Um aus dem Klon-Modus in den PC-Modus zu gelangen, reicht das Betätigen der Taste „RESET“. Die SSDs werden dann im Betriebssystem angemeldet.

Anwendung

- Die externe SSD kann im laufenden Betrieb des Rechners angeschlossen oder von diesem getrennt werden.
- Bitte das Ende von Schreib- und Lesevorgängen abwarten, bevor ein angeschlossenes Gehäuse vom Rechner getrennt wird, um Datenverlust zu vermeiden.
- 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, prüfen Sie bitte:
 - ob die Treibersoftware installiert ist (USB)
 - ob die SSD initialisiert, partitioniert und formatiert ist.

Info: Die volle USB 3.1 (Gen 2) Transferrate kann nur mit einem kompatiblen USB 3.1 (Gen 2) 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.

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. DisplayLink® is the registered trademark of DisplayLink Corp. in the EU, the US, 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. 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.