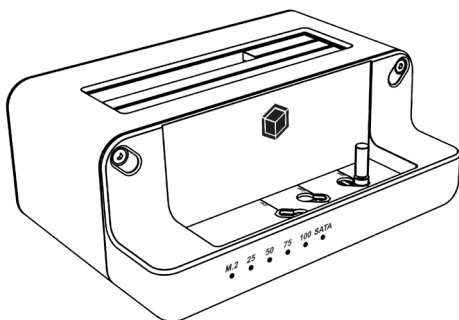


Manual IB-2914MSCL-C31

Docking & CloneStation for M.2 NVMe SSD
& 2.5"/3.5" SATA SSD/HDD

Handbuch IB-2914MSCL-C31

Docking & Klonstation für M.2 NVMe SSD
& 2,5"/3,5" SATA SSD/HDD





Manual IB-2914MSCL-C31

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



Manual IB-2914MSCL-C31

- 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

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.icybox.de.



Handbuch IB-2914MSCL-C31

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.



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



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



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



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

1. Gefahren durch elektrische Spannung

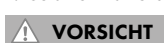


Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen

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)



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



Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils

Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass und passive Kühlkörper freihalten



Handbuch IB-2914MSCL-C31

- 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

Erstickungsgefahr

Lebensgefahr durch Erstickten 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 Antistatiktuch durchführen

7. Entsorgung des Gerätes

Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich

ACHTUNG

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.icybox.de.

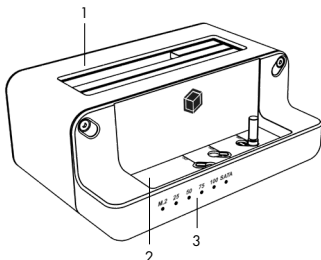


Manual IB-2914MSCL-C31

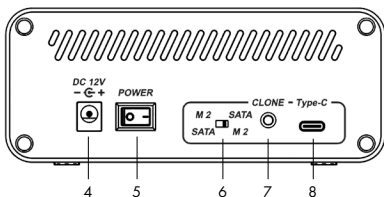
Package content

1x IB-2914MSCL-C31, 1x Power adapter, 1x USB combo cable, 2x M.2 rubber fixation, 1x Manual

View



1. 2.5"/3.5" SATA slot
2. M.2 PCIe NVMe slot
3. Status LED (power/access/clone process)



4. Power adapter jack
5. Power ON/OFF switch
6. Clone direction switch
7. Clone button (activate/start)
8. USB Type-C® to host computer



Manual IB-2914MSCL-C31

Requirements

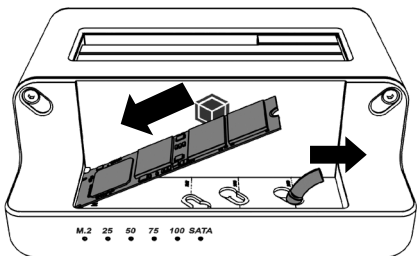
- One free USB 3.2 Gen 2 Type-C® or Type-A port
- One M.2 PCIe NVMe SSD 22x 42/60/80
- One 2.5"/3.5" SATA SSD/HDD

Legacy USB standards	Current USB standards	Data transfer rate
USB 3.0 = USB 3.1 (Gen 1)	= USB 3.2 Gen 1	= 5 Gbit/s
USB 3.1 = USB 3.1 (Gen 2)	= USB 3.2 Gen 2	= 10 Gbit/s
USB 3.2 (Gen 2x2)	= USB 3.2 Gen 2x2	= 20 Gbit/s

Installation

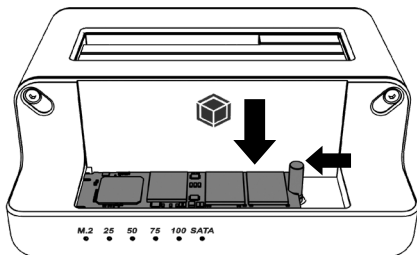
Install the drives

1. Insert the M.2 with an angle of approx. 30 degrees into the M.2 slot (2). Flip the M.2 rubber fixation back while inserting.

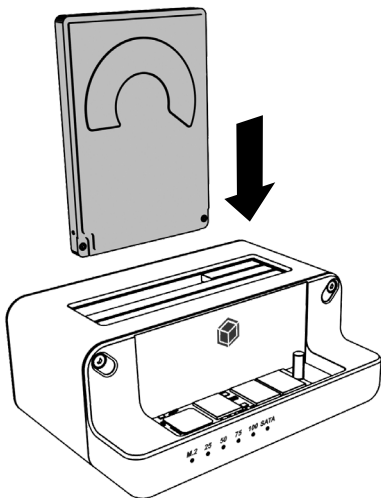


Manual IB-2914MSCL-C31

2. Push down the M.2 and let the M.2 rubber fixation flip back into position.



3. Install the 2.5" or 3.5" SATA HDD/SSD to the SATA slot (1).

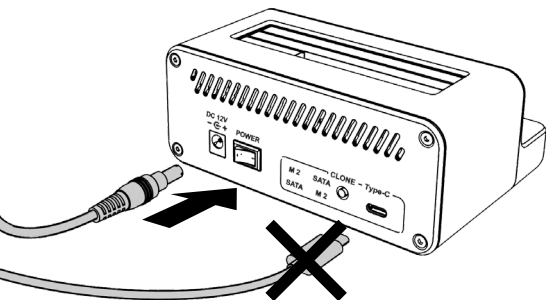


Manual IB-2914MSCL-C31

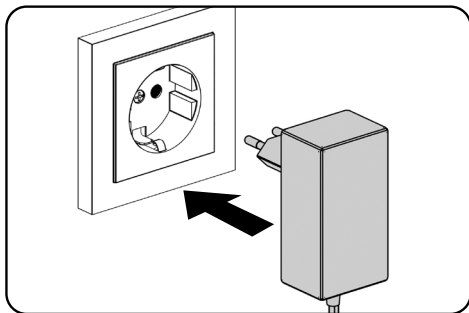
Installation and using clone mode

1. Plug in the Power adapter to the power adapter jack (4).

Hint: Please do not insert the USB cable while using the clone mode.



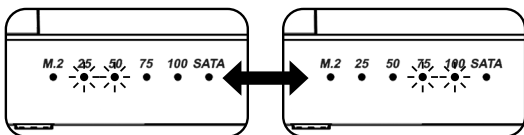
2. Plug in the power adapter to a household power socket.



Manual IB-2914MSCL-C31

Important Information before you start the cloning process:

- The target drive (Target) must be of the same capacity or bigger than the source drive (Source).
- If the target drive is smaller than the source drive, it is not possible to start the clone mode by pressing the button. In this case the 25% + 50% LED and the 75% + 100% LED start to flash alternately.

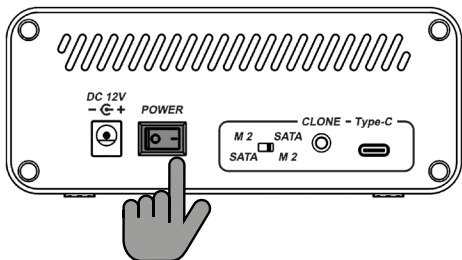


- Cloning creates an identical copy of your drive.
- Since the cloning process copies every single byte of the source drive, the process may take several hours depending on the drive capacity and technology.
- **After the cloning process is complete, the computer may not be able to identify both drives because they are assigned the same drive letter. To separate the drives, at least one of the SSDs must be given a different drive letter or marked as "online". (Under Windows® in "disk manager").**
- If only one drive is plugged into Source, there will be no action when you press the clone button (7).
- 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.

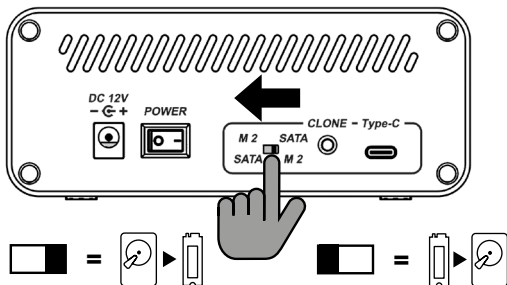
DO NOT connect the computer when the device is in clone mode.

Manual IB-2914MSCL-C31

1. Switch on the device with the ON/OFF switch (5).

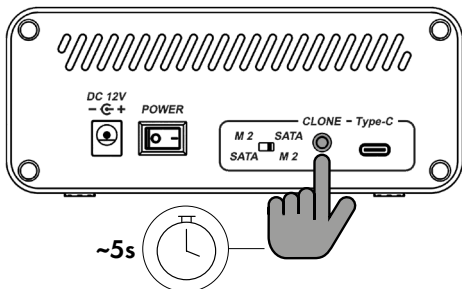


2. Select your preferred clone direction with the clone direction switch (6).

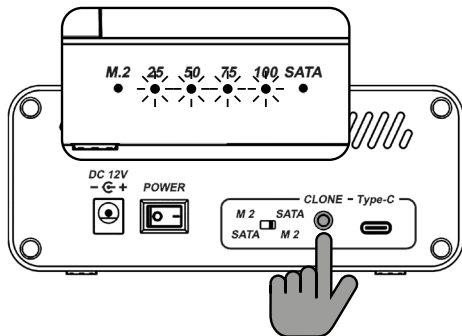


Manual IB-2914MSCL-C31

3. As soon as the status LEDs TARGET and SOURCE light up continuously, press and hold the „clone“ button (7) for ca. 5 sec. to activate the clone mode.

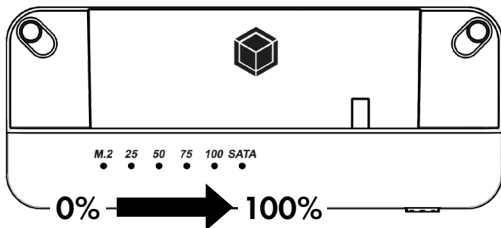
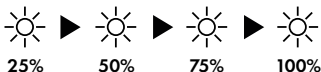


4. As soon as all LEDs light up permanently, press the „clone“ button again to start the cloning process.



Manual IB-2914MSCL-C31

5. Once the 25% LED and the LEDs (2) of the source SSD and target SSD start flashing, the cloning process has started.



ATTENTION: DO NOT stop or turn off the device until the clone process is finished completely!

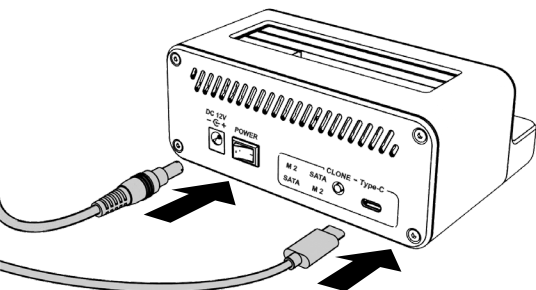
- If all status LEDs (3) for the cloning process flash at the same time, an error occurred as the target drive is smaller or one of the drives is damaged. Please turn off the device and change to a suitable or functional drive.
- When the cloning process is successfully completed, all LEDs (3) light up continuously.
- Switch off the clone station with the ON/OFF switch (5).

HINT: To uninstall the drives please make sure that the device is turned off.

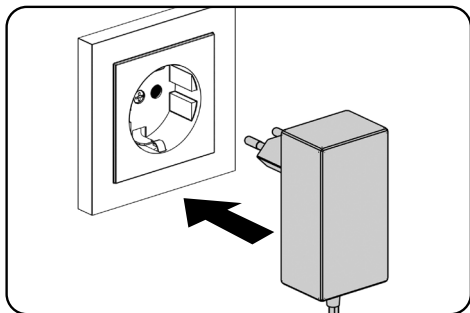
Manual IB-2914MSCL-C31

Installation and use of the docking mode

1. Plug the USB cable into the Type-C® port of IB-2914MSCL-C31 (8). Plug the Power adapter into the power adapter jack (4).

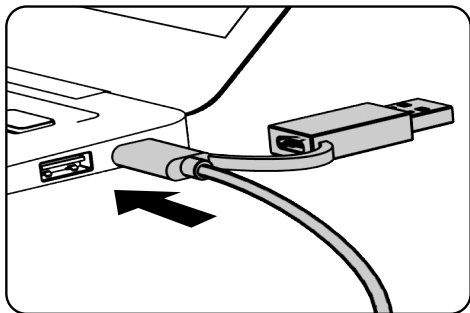


2. Plug the power adapter into a household power socket.

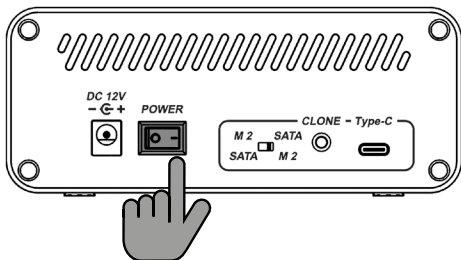


Manual IB-2914MSCL-C31

3. Plug the Type-C® or Type-A plug of the USB combo cable into your host computer.



4. Turn ON the IB-2914MSCL-C31 with the ON/OFF switch (5).

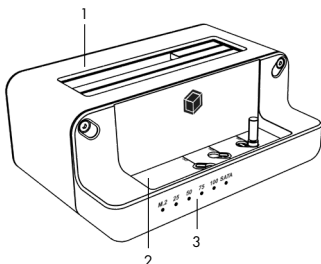




Manual IB-2914MSCL-C31

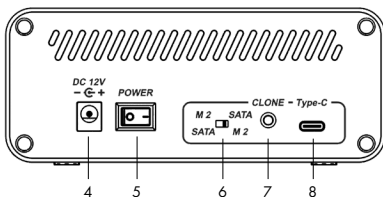
Verpackungsinhalt

1x IB-2914MSCL-C31, 1x Netzteil, 1x USB Kombi-Kabel, 2x M.2 Gummifixierung, 1x Handbuch



Ansicht

1. 2,5"/3,5" SATA Steckplatz
2. M.2 PCIe NVMe Steckplatz
3. Status LED (Betrieb/Zugriff/Klonprozess)



4. Buchse für Netzteil
5. Ein- / Ausschalter
6. Klonrichtungsschalter
7. Klontaste (Aktivieren/Start)
8. USB Type-C® zum Hostcomputer



Manual IB-2914MSCL-C31

Systemanforderungen

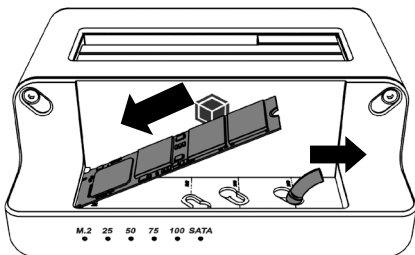
- Ein freier USB 3.2 Gen 2 Type-C® oder Type-A Anschluss
- Eine M.2 PCIe NVMe SSD 22x 42/60/80
- Eine 2,5"/3,5" SATA SSD/HDD

Legacy USB standards	Current USB standards	Data transfer rate
USB 3.0 = USB 3.1 (Gen 1)	= USB 3.2 Gen 1	= 5 Gbit/s
USB 3.1 = USB 3.1 (Gen 2)	= USB 3.2 Gen 2	= 10 Gbit/s
USB 3.2 (Gen 2x2)	= USB 3.2 Gen 2x2	= 20 Gbit/s

Installation

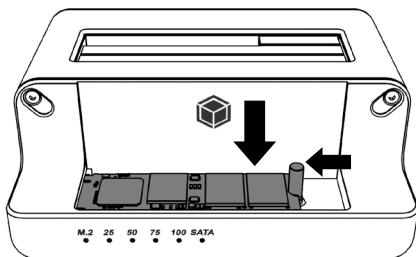
Installieren Sie die Laufwerke

1. Stecken Sie die M.2 in einem Winkel von ca. 30 Grad in den M.2 Steckplatz (2).
Bewegen Sie die M.2 Gummifixierung beim Einsetzen zur Seite.

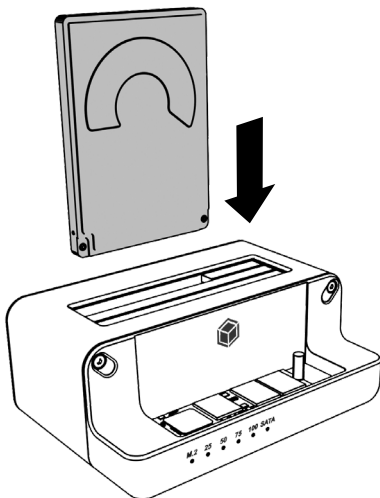


Manual IB-2914MSCL-C31

2. Drücken Sie die M.2 nach unten und bewegen Sie die M.2 Gummifixierung wieder zurück.



3. Installieren Sie die 2,5" oder 3,5" SATA HDD/SSD im SATA Steckplatz (1).

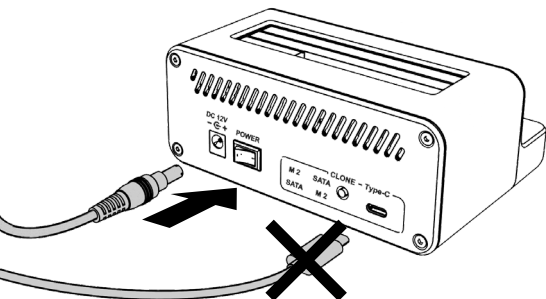


Manual IB-2914MSCL-C31

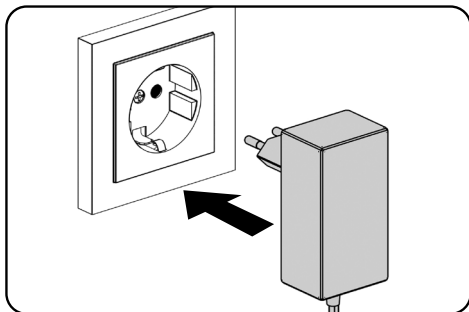
Installation und Anwendung des Klonmodus

1. Stecken Sie den Netzteilstecker in den Netzteilanschluss (4).

Hinweis: Stecken Sie das USB Kabel nicht ein, während Sie den Klonmodus verwenden.



2. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in eine haushaltsübliche Steckdose.

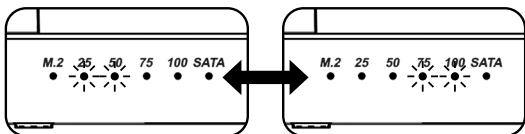




Manual IB-2914MSCL-C31

Wichtige Informationen, bevor Sie den Klonvorgang starten:

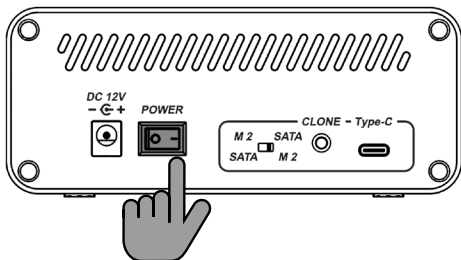
- **Das Ziellaufwerk (Target) muss die gleiche oder eine größere Kapazität haben als das Quelllaufwerk (Source).**
- **Ist das Ziellaufwerk kleiner als das Quelllaufwerk, ist es nicht möglich, den Klonmodus zu starten.**
- **In diesem Fall beginnen die 25% + 50% LED und die 75% + 100% LED abwechselnd zu leuchten.**



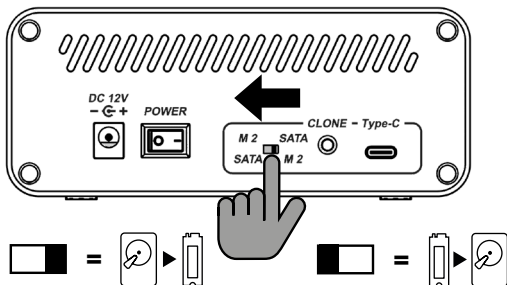
- Das Klonen erstellt eine identische Kopie Ihres Laufwerks.
Da beim Klonvorgang jedes einzelne Byte des Quelllaufwerks kopiert wird, kann der Vorgang je nach Laufwerkskapazität und -technologie mehrere Stunden dauern.
- **Nach Abschluss des Klonvorgangs kann der Computer die beiden Laufwerke möglicherweise nicht identifizieren, da sie demselben Laufwerksbuchstaben zugewiesen sind. Um die Laufwerke zu trennen, muss mindestens eines der SSDs einen anderen Laufwerksbuchstaben erhalten oder als "online" markiert werden. (Unter Windows® in der "Datenträgerverwaltung").**
- Wenn nur ein Laufwerk in Source angeschlossen ist, erfolgt keine Aktion, wenn Sie die Taste Clone (7) drücken.
- Wenn das Ziellaufwerk (Target) größer ist als das Quelllaufwerk (Source), können Sie nach dem Klonen ein neues Volume mit dem verbleibenden Platz auf dem Ziellaufwerk erstellen.
- **Schließen Sie den Computer NICHT an, während sich das Gerät im Klonmodus befindet.**

Manual IB-2914MSCL-C31

- Schalten Sie das Gerät mit dem ON/OFF-Schalter (5) ein.

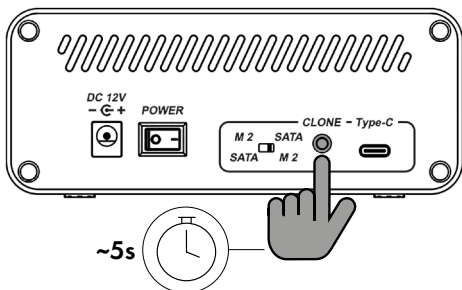


- Wählen Sie Ihre bevorzugte Klonrichtung mit dem Klonrichtungsschalter (6).

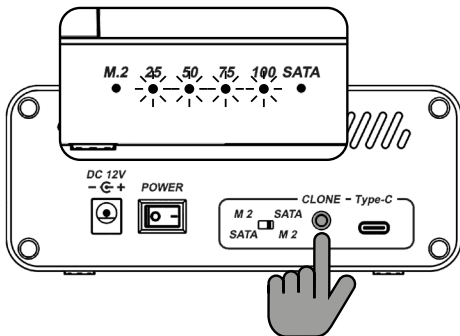


Manual IB-2914MSCL-C31

3. Sobald die Status LEDs TARGET und SOURCE dauerhaft leuchten, drücken und halten Sie die Taste "Clone" (7) für ca. 5 Sek. gedrückt, um den Klonmodus zu aktivieren.

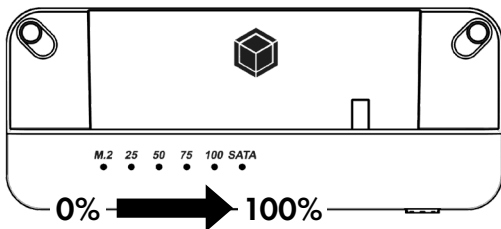
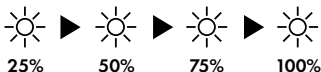


4. Sobald alle LEDs dauerhaft leuchten, drücken Sie erneut die "clone"-Taste, um den Klonvorgang zu starten.



Manual IB-2914MSCL-C31

5. Wenn die 25%-LED und die LEDs (2) der Quell- und Ziel-SSD zu blinken beginnen, hat der Klonvorgang begonnen.



ACHTUNG: Halten Sie das Gerät NICHT an oder schalten Sie es nicht aus, bis der Klonvorgang vollständig abgeschlossen ist!

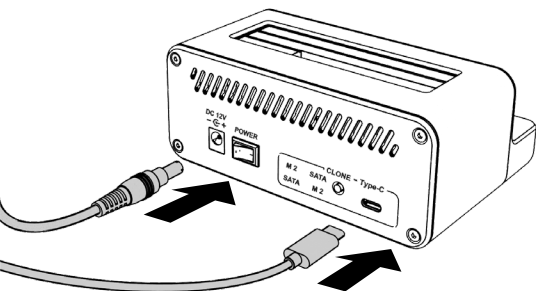
- Wenn alle Status LEDs (3) für den Klonvorgang gleichzeitig blinken, ist ein Fehler aufgetreten. Eines der Laufwerke ist möglicherweise beschädigt. Bitte schalten Sie das Gerät aus und wechseln Sie auf ein geeignetes oder funktionierendes Laufwerk.
- Wenn der Klonvorgang erfolgreich abgeschlossen ist, leuchten alle LEDs (3) dauerhaft.
- Schalten Sie die Klonstation mit dem ON/OFF Schalter (5) aus.

Hinweis: Zum Deinstallieren der Laufwerke stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

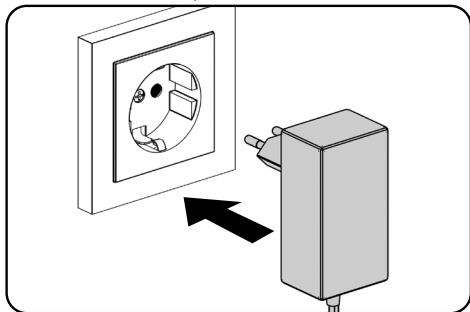
Manual IB-2914MSCL-C31

Installation und Verwendung des Docking Modus

1. Stecken Sie das USB Kabel in den Type-C® Port der IB-2914MSCL-C31 (8).
Stecken Sie den Netzadapter in die Netzadapterbuchse (4).

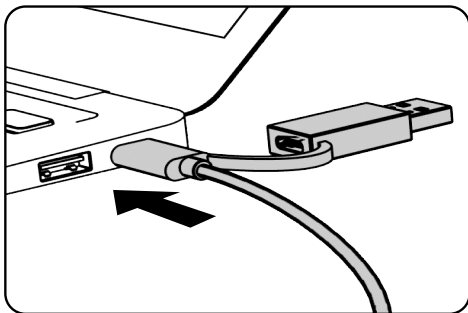


2. Stecken Sie den Netzadapter in eine Haushaltssteckdose.

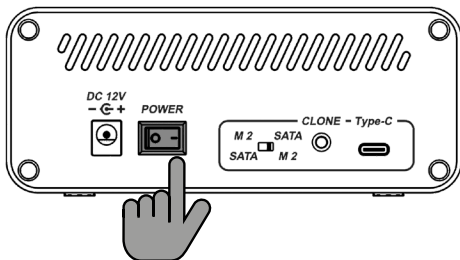


Manual IB-2914MSCL-C31

3. Stecken Sie den Type-C® oder Type-A Stecker des USB Kombi-Kabels in Ihren Hostcomputer.



4. Schalten Sie die IB-2914MSCL-C31 mit dem ON/OFF Schalter (5) ein.





Nos produits et emballages se recyclent, ne les jetez pas! Trouvez où les déposer sur le site www.quefairedemesdechets.fr

© Copyright 2023 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.