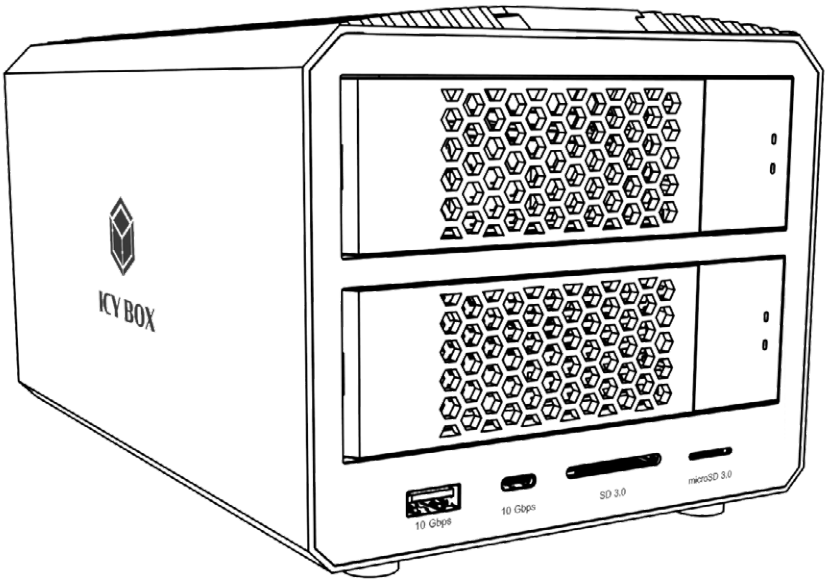
Manual Club RAID 3820

RAID-System for 2x 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD

Handbuch Club RAID 3820
RAID Gehäuse für 2x 2,5"/3,5" SATA HDD/SSD



E

Safety information Club RAID 3820

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

E

ICY BOX®

Safety information Club RAID 3820

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**.

Note: All the information contained in this manual was correct at the time of publication. However, as our engineers are always updating and improving the product, your device's software may have a slightly different appearance or modified functionality than presented in this manual.

D

ICY BOX

Sicherheitshinweise Club RAID 3820

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachte 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
- Gebe dein 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

D

Sicherheitshinweise Club RAID 3820

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 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 du dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchtest, bringe diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt deiner Gemeinde.

Bei Fragen kontaktiere gerne unseren Support unter **support@raidsonic.de** oder besuche unsere Internetseite **www.icybox.de**.

Hinweis: Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Da unsere Ingenieure das Produkt jedoch ständig aktualisieren und verbessern, kann es sein, dass die Software deines Geräts ein etwas anderes Design oder eine andere Funktionalität aufweist als in diesem Handbuch beschrieben.

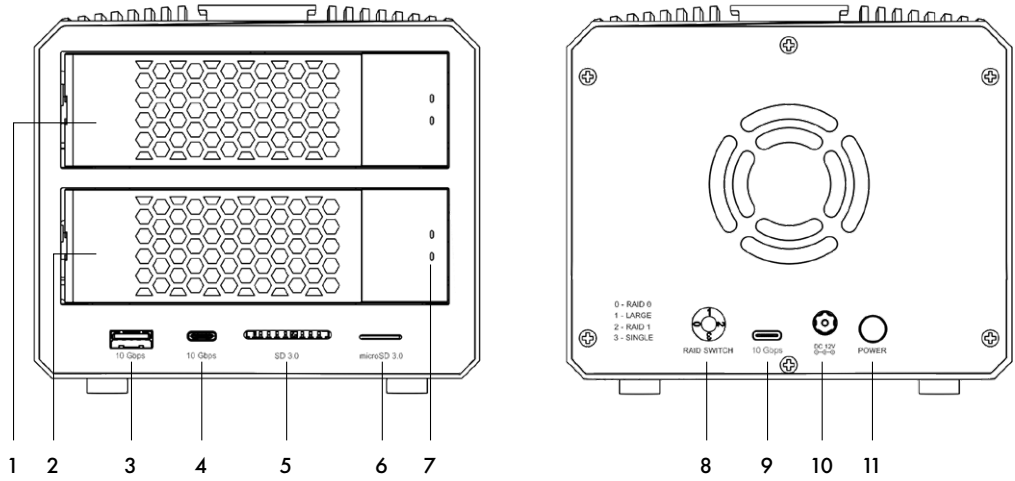
E

Manual Club RAID 3820

Package content

1x Club RAID 3820
1x USB Type-C® to Type-C®/A cable, 100 cm
1x Screwdriver
14x Screw
1x Tool for RAID DIP switch
1x 12 V / 5 A power adapter
1x Manual

View



1. HDD 1
2. HDD 2
3. USB 3.2 Gen 2 Type-A port
4. USB 3.2 Gen 2 Type-C® port
5. SD® 3.0
6. microSD® 3.0
7. LED indicator for status
8. RAID mode DIP switch (use tool for DIP switch)
9. USB Type-C® host interface
10. DC power input
11. POWER button

E

Manual Club RAID 3820

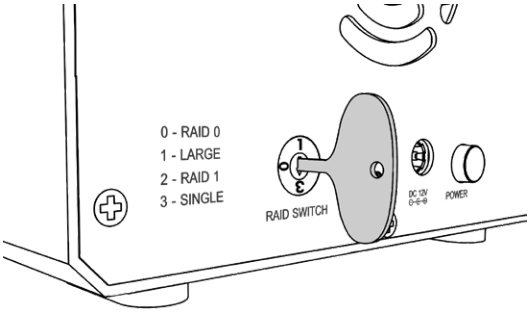
Product overview
2-bay 2.5"/3.5" RAID system with features as follows

Key features
- Supports 2x 2.5"/3.5" HDD/SSD
- Host connection USB 3.2 Gen 2 Type-C® with up to 10 Gbps
- USB 3.2 Gen 2 Type-A hub with up to 10 Gbps
- USB 3.2 Gen 2 Type-C® hub with up to 10 Gbps
- SD® 3.0 and microSD® 3.0 with up to 104 Mbps
- RAID mode DIP switch for RAID 0/1/SINGLE/LARGE
- Supports SATA III, backwards compatible with SATA II
- Built-in fan for optimal heat dissipation
- LED indicator for read & write (blue), error (red)
- AC 100-240 V / 12 V / 5 A power adapter included

System Requirements:
- Windows®, macOS®, Linux®

RAID mode configuration
Please read instructions before configuring.
It is recommended that you use new hard drives of equal capacity.
Ensure any important data is backed up prior to switching into a RAID mode.
When switching into a RAID mode, the system will format the drive, erasing all existing data.
The factory default setting of the device is JBOD (SINGLE) mode.

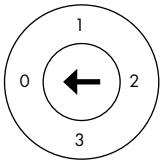
RAID settings
Select the RAID mode you prefer based on the "RAID Modes & DIP Switch*" table, use the tool to adjust the RAID DIP switches.



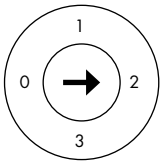
E

Manual Club RAID 3820

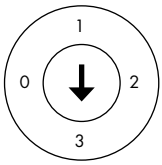
RAID Mode Description



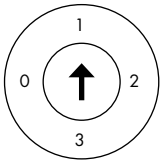
RAID 0
Recogizes twice the capacity of the smaller hard drive in two hard drives.
Setting: Set the arrow on the knob to “0”.
Example: 1000 GB + 120 GB = 240 GB



RAID 1
Identified as one minimum capacity hard drive, backed up to another drive at the same time.
Setting: Set the arrow on the knob to “2”.
Example: 1000 GB + 120 GB = 120 GB



SINGLE **
Identified as two separate hard drives, independent from each other.
Setting: Set the arrow on the knob to “3”.
Example: 1000 GB + 120 GB = 1000 GB + 120 GB

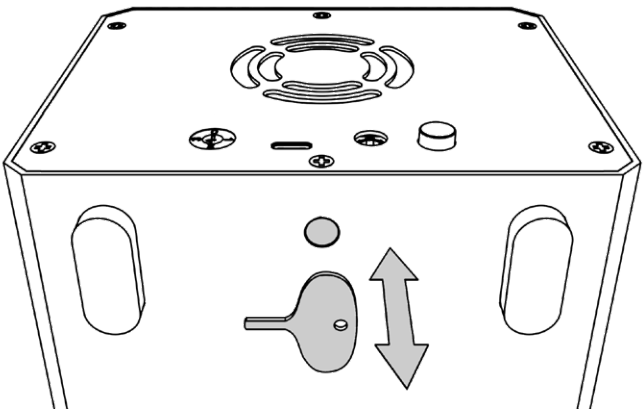


LARGE
Identified as one hard drive, the size is the sum of the two hard drives.
Setting: Set the arrow on the knob to “1”.
Example: 1000 GB + 120 GB = 1120 GB

Tip

* The DIP switch tool adheres magnetically to the underside of the device.

** The RAID controller in the Club RAID 3820 can only pass SMART data to the operating system when operating in SINGLE mode. Reading or forwarding the SMART data of individual drives is not possible in LARGE mode or in any of the RAID modes.

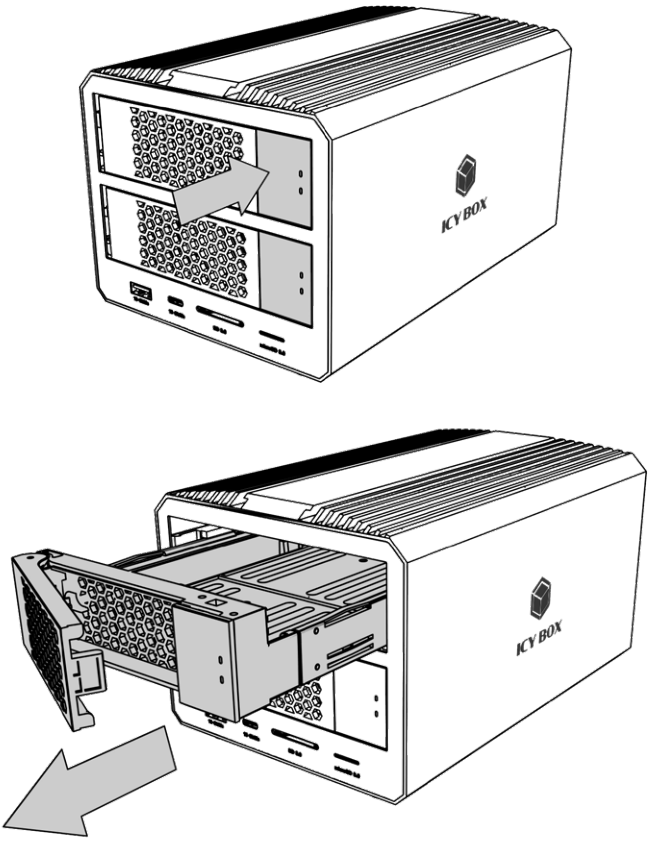


E

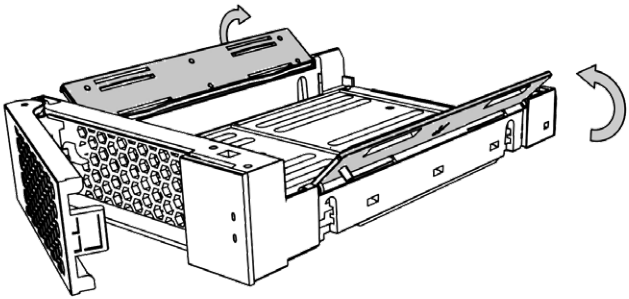
Manual Club RAID 3820

Installation of a 3.5" HDD

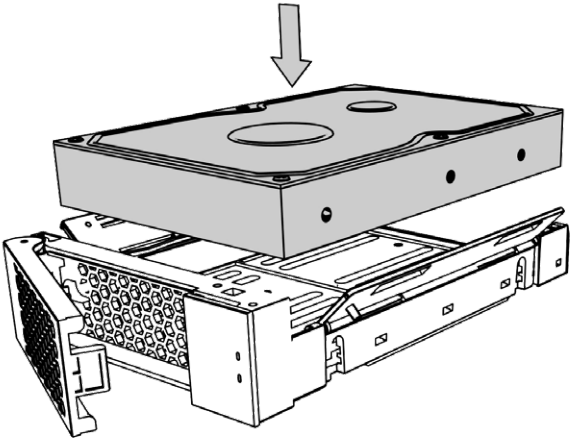
1. Press the button to open the hard disk compartment and pull out the hard disk carrier.

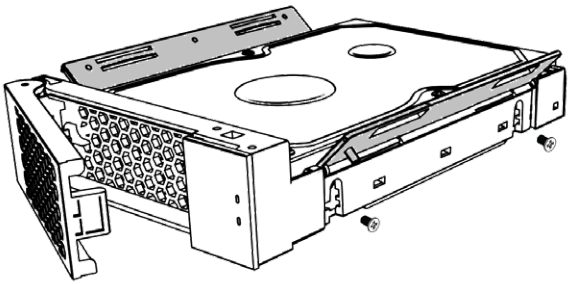


2. Fold up both side fixing brackets.

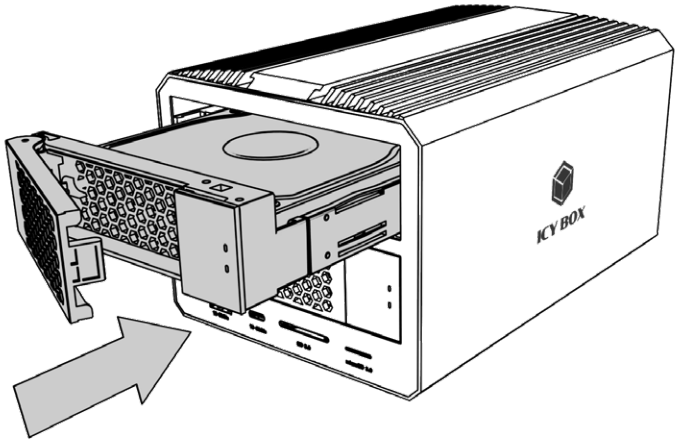


3. Insert the 3.5" hard disk. The hard disk is locked when both side fixing brackets are folded down.

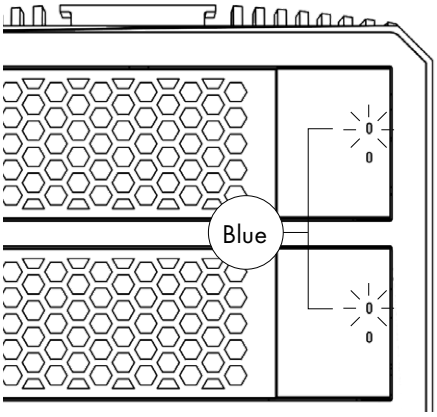




4. Slide the carrier together with the hard disk into the enclosure.



5. If the upper LED lights up blue, access to your hard drive is successful.

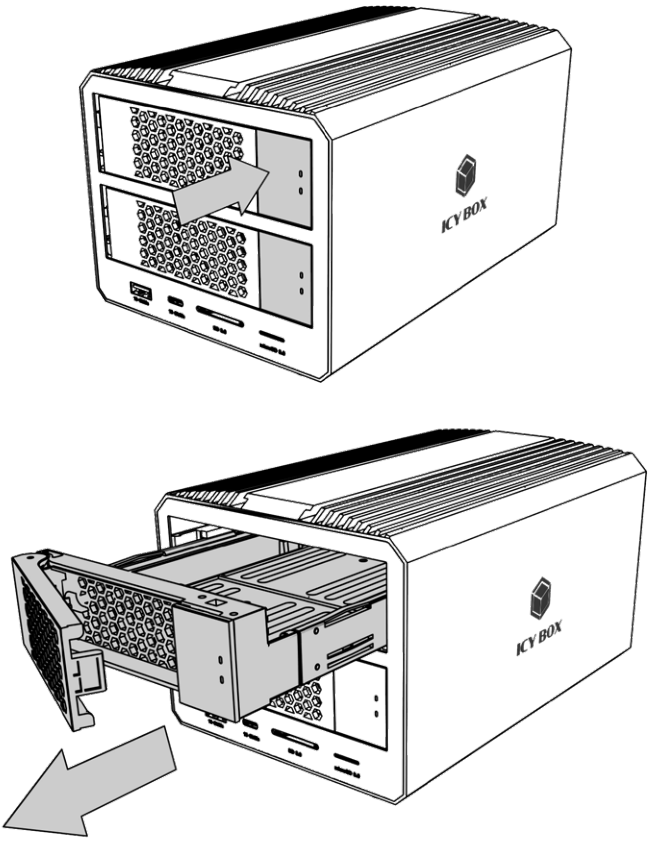


E

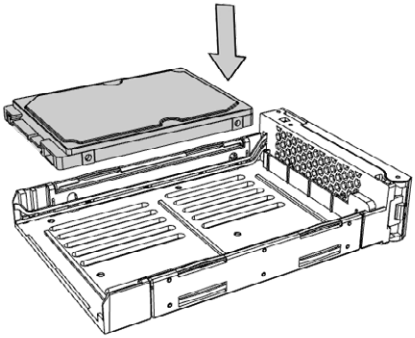
Manual Club RAID 3820

Installation of a 2.5 " HDD/SSD

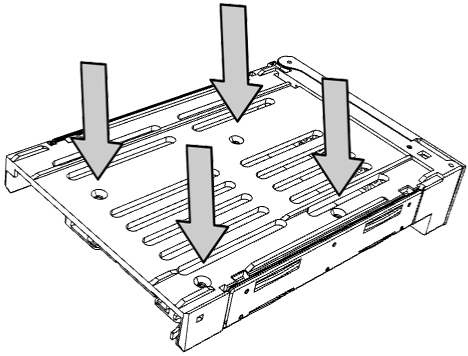
1. Press the button to open the hard disk compartment and pull out the hard disk carrier.



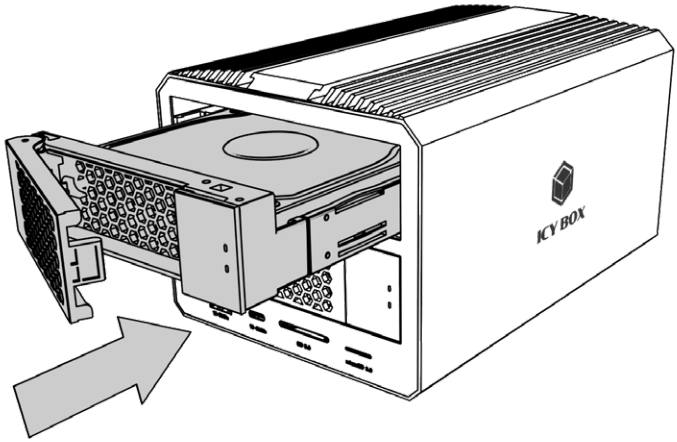
2. Insert a 2.5" hard disk.



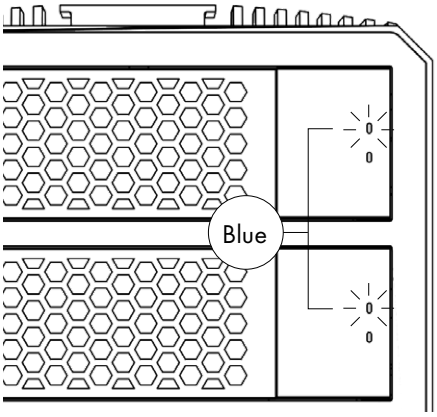
3. Turn the carrier over and align the four holes of the hard disk with those of the carrier. Now screw the hard disk to the carrier using the screws supplied.



4. Slide the carrier together with the hard disk into the enclosure.



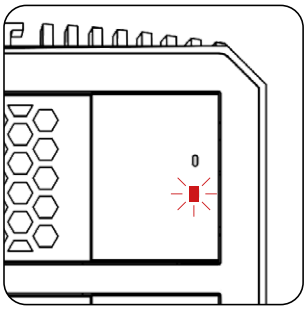
5. If the upper LED lights up blue, access to your hard drive is successful.



E

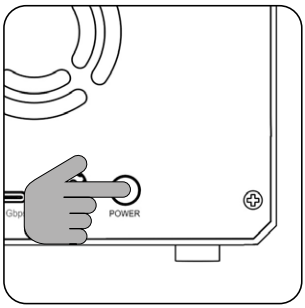
Manual Club RAID 3820

Procedure for replacing a failed drive

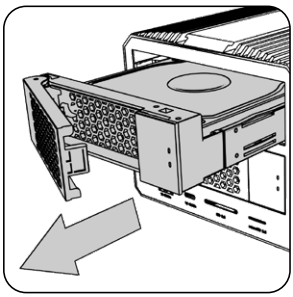


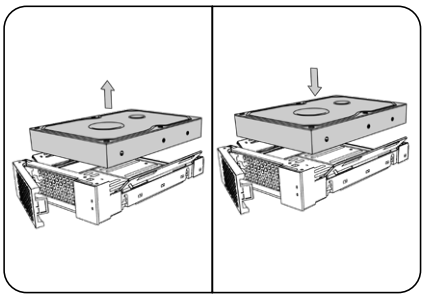
When operating in RAID 1 if the lower LED lights up red, an error has occurred. Please check your drive for damage and replace it if neccessary.

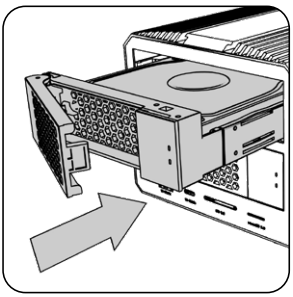
1. Power off the device

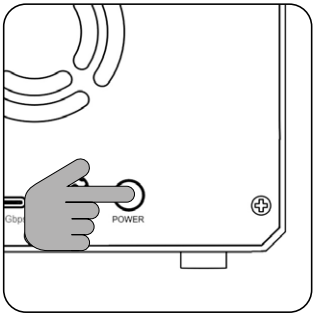


2. Remove the damaged drive and replace it with a new one
   Tip: The actual capacity of the new drive must be the same or geater the actual capacity of the damaged drive. When a new drive is used for the first time, it must be initialized and formatted before the computer can recognize it.

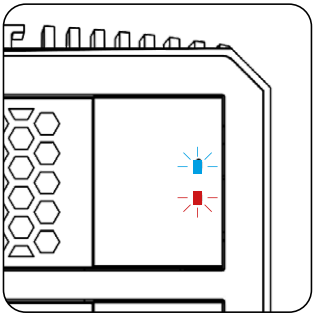








3. Power on the device



4. the RAID system will automatically recognize the new drive and start rebuilding. The red and blue lights flash, indicating that the drive is in the rebuilding process. *Tip: Rebuilding can take several hours, depending on your drive's read/write speed.*

Drive Disconnection/Unrecognition

Problem	Cause	Solution
My drive disconnected after system sleep & wake-up	• Windows and macOS may disconnect the enclosure after sleep • The enclosure may not reconnect automatically after wake-up	• Disable „Auto Disk Sleep" in the system power settings • Reconnect the enclosure by unplugging and replugging the cable after wake-up
My drive disconnects or the speed drops after long-time operation	• High temperatures may trigger thermal protection • Thermal protection can cause disconnection and speed drops	• Check temperature using a disk health tool • Improve cooling and heat dissipation
My drive disconnects without fixed trigger	• Insufficient USB power may prevent proper operation • Loose or damaged connectors may cause drive disconnects	• Connect directly to the host's port • Use the supplied power adapter • Test with a different cable and a different host port
My drive is not recognized after installation	• New drives come without partitions • Initialization and partitioning are required for system recognition	• initialize, partitioning and format the drive • Refer to your operating system's manual for intructions

E

ICY BOX

Manual Club RAID 3820

Notes

1. Install the hard disks HDD 1 and HDD 2 correctly.
2. Set the DIP switch mode according to user requirements.
3. The RAID controller in the Club RAID 3820 can only pass SMART data to the operating system when operating in SINGLE mode. Reading or forwarding the SMART data of individual drives is not possible in LARGE mode or in any of the RAID modes.
4. Be sure to connect the power supply before using the product.
5. When a new HDD is used for the first time, it must be initialized and formatted before the computer can recognize it.
6. After setting the RAID mode, the hard disk must be initialized and formatted before the computer can recognize it.
7. Path conflicts may occur when using a disassembled hard disk. The user must specify an access path to identify the hard disk.
8. Resetting the RAID mode will erase the data.
9. This product is compatible with 3.5" mechanical hard disks and solid state hard disks with standard SATA interface. If a 2.5" hard disk is used, a hard disk bracket is required.
10. Before removing the device, stop operation and remove it safely to avoid data or device damage.
11. Do not expose this product to excessive temperatures or direct sunlight, keep it dry and handle it with care.
12. To ensure the security of your data, we recommend that you make regular data backups. The company is not responsible for hard disk damage or data loss caused by improper use or disassembly of this product.

Warnings

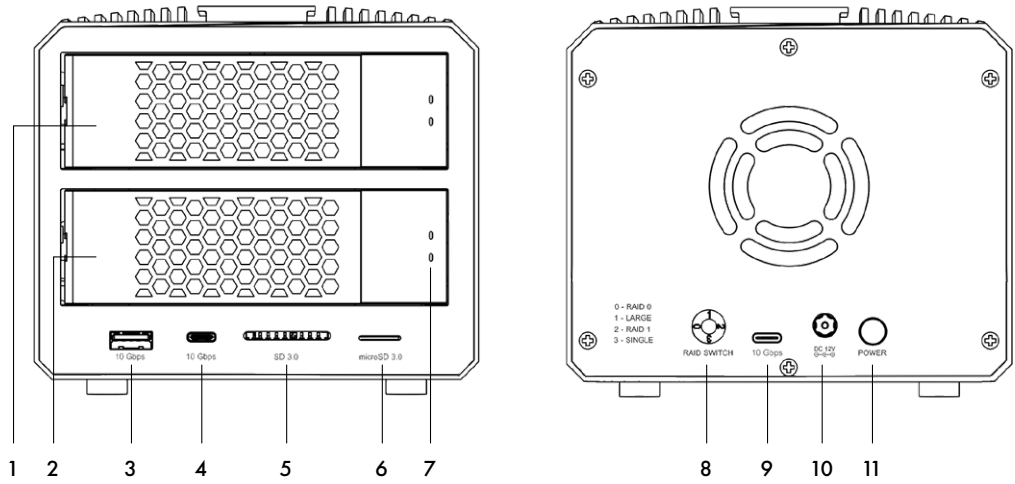
3. Please avoid use in high temperature, low temperature, wet, dusty and long-term exposure to sunlight.
4. Do not place the product in an environment with corrosive substances, and do not use chemical solutions to clean the product.
5. Keep the product out of reach of children and do not allow children to use the product unsupervised.
6. Do not disassemble or repair the products and accessories without authorization.
7. Gently clean the product with a dry or moist cloth.

D

Handbuch Club RAID 3820

Verpackungsinhalt
1x Club RAID 3820
1x USB Type-C® zu Type-C®/A Kabel, 100 cm
1x Schraubendreher
14x Schraube
1x Werkzeug für RAID DIP Schalter
1x 12 V / 5 A Netzteil
1x Handbuch

Ansicht



1. HDD 1
2. HDD 2
3. USB 3.2 Gen 2 Type-A Port
4. USB 3.2 Gen 2 Type-C® Port
5. SD® 3.0
6. microSD® 3.0
7. LED Statusanzeige
8. RAID mode DIP-Schalter (Werkzeug für DIP-Schalter nutzen)
9. USB Type-C® Hostschnittstelle
10. DC Strombuchse
11. POWER-Taste

D

Handbuch Club RAID 3820

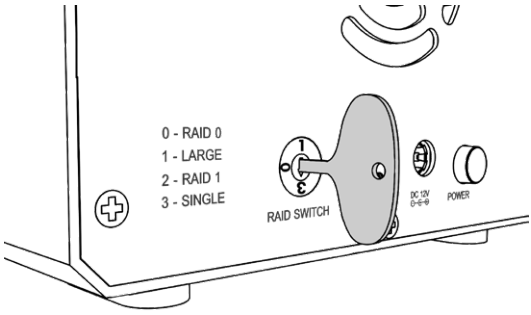
Produktübersicht
RAID Gehäuse für 2x 2,5"/3,5" SATA HDD/SSD

Hauptmerkmale
- Unterstützt 2x 2,5"/3,5" HDD/SSD
- Hostanschluss USB 3.2 Gen 2 Type-C® mit bis zu 10 Gbps
- USB 3.2 Gen 2 Type-A Hub mit bis zu 10 Gbps
- USB 3.2 Gen 2 Type-C® Hub mit bis zu 10 Gbps
- SD® 3.0 und microSD® 3.0 mit bis zu 104 Mbps
- RAID-Modus DIP-Schalter für RAID 0/1/SINGLE/LARGE
- Unterstützt SATA III, abwärtskompatibel mit SATA II
- Eingebauter Lüfter für optimale Wärmeableitung
- LED Anzeige für Lesen & Schreiben (blau), Fehler (rot)
- AC 100-240 V / 12 V / 5 A Netzteil im Lieferumfang

Systemanforderungen
- Windows®, macOS®, Linux®

RAID-Modus Konfiguration
Bitte lies die Anweisungen, bevor du die Konfiguration vornimmst.
Es wird empfohlen, neue Festplatten mit gleicher Kapazität zu verwenden.
Stelle sicher, dass alle wichtigen Daten gesichert sind, bevor Du in einen RAID-Modus wechselst.
Beim Wechsel in einen RAID-Modus formatiert das System die Laufwerke und löscht alle vorhandenen Daten.
Die werkseitige Standardeinstellung des Geräts ist der JBOD- (SINGLE-) Modus.

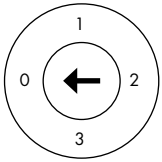
RAID-Einstellungen
Wähle den von dir bevorzugten RAID-Modus anhand der Tabelle "RAID-Modi & DIP-Schalter*" aus und verwende das Werkzeug, um die RAID DIP-Schalter einzustellen.



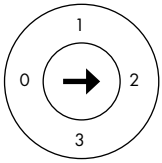
D

Handbuch Club RAID 3820

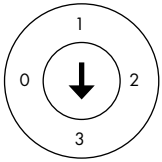
RAID-Einstellungen



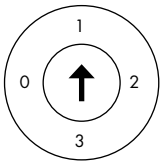
RAID 0
Erkennt die doppelte Kapazität der kleineren Festplatte in zwei Festplatten.
Einstellung: Stelle den Pfeil des Drehknopfes auf „0“.
umgeschaltet Beispiel: 1000 GB + 120 GB = 240 GB



RAID 1
Erkennt ein Festplattenlaufwerk mit minimaler Kapazität, das gleichzeitig auf einem anderen Laufwerk gesichert wird.
Einstellung: Stelle den Pfeil des Drehknopfes auf „2“.
Beispiel: 1000 GB + 120 GB = 120 GB



SINGLE**
Erkennt zwei separate, voneinander unabhängige Festplatten.
Einstellung: Stelle den Pfeil des Drehknopfes auf „3“.
Beispiel: 1000 GB + 120 GB = 1000 GB + 120 GB

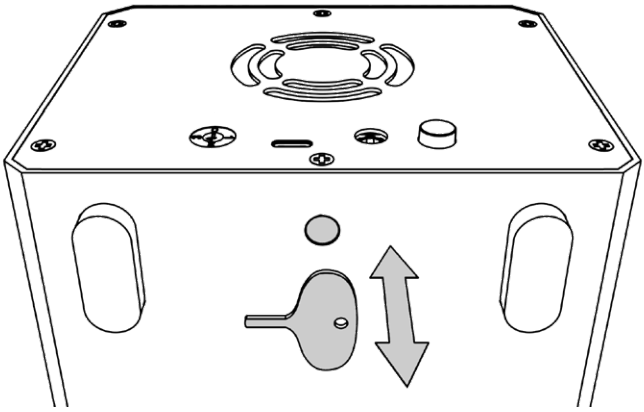


LARGE
Erkennt beide Festplatten als eine, Größe ist die die Summe der beiden Festplatten.
Einstellung: Stelle den Pfeil des Drehknopfes auf „1“.
Beispiel: 1000 GB + 120 GB = 1120 GB

Tip

* Das DIP-Schalter-Werkzeug haftet magnetisch an der Unterseite des Gerätes.

** Der RAID-Controller im Club RAID 3820 kann nur im SINGLE-Modus die SMART-Werte an das Betriebssystem weitergeben. Ein Auslesen oder eine Weitergabe der Werte der einzelnen Festplatten im LARGE-Modus oder in einem der RAID-Modi ist nicht möglich.

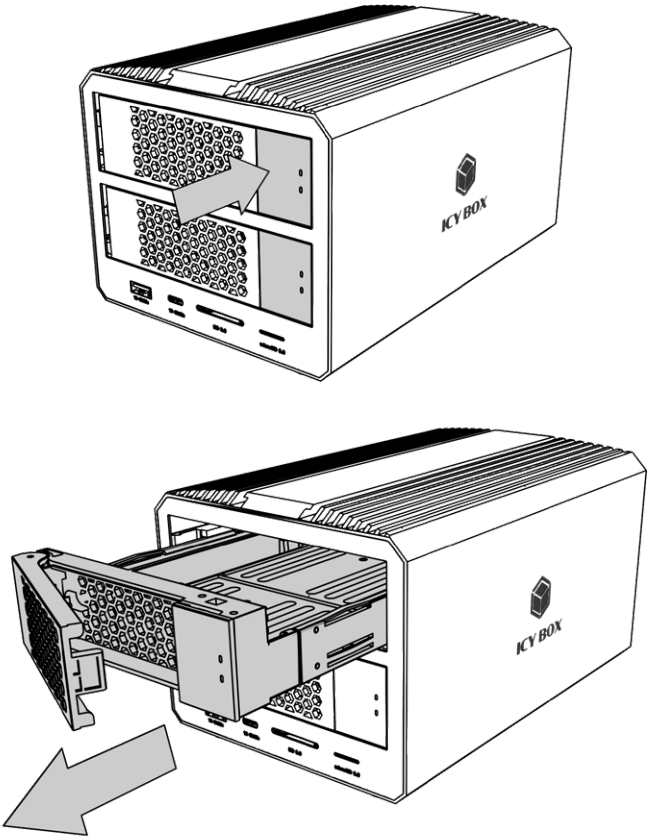


D

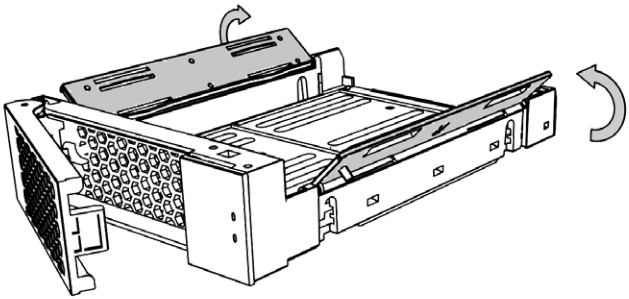
Handbuch Club RAID 3820

Installation einer 3,5" Festplatte

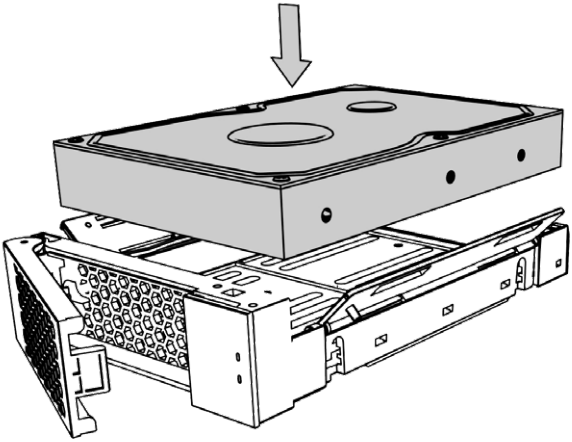
1. Drücke die Taste zum Öffnen des Festplattenfachs und ziehe am Griff den Festplattenträger heraus.

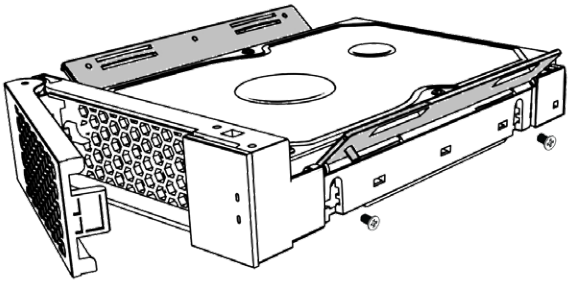


2. Klappe beide seitlichen Befestigungsleisten hoch.

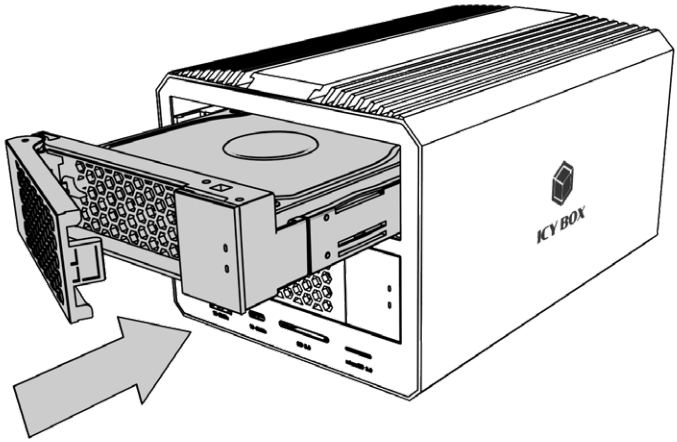


3. Lege die 3,5" Festplatte ein. Mit dem Herunterklappen beider Befestigungsleisten wird die Festplatte verriegelt.

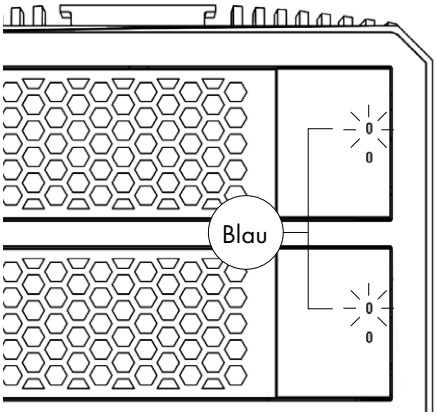




4. Schiebe den Träger mitsamt Festplatte in das Gehäuse ein.



5. Leuchtet die obere LED blau, kannst du erfolgreich auf deine Festplatte zugreifen.

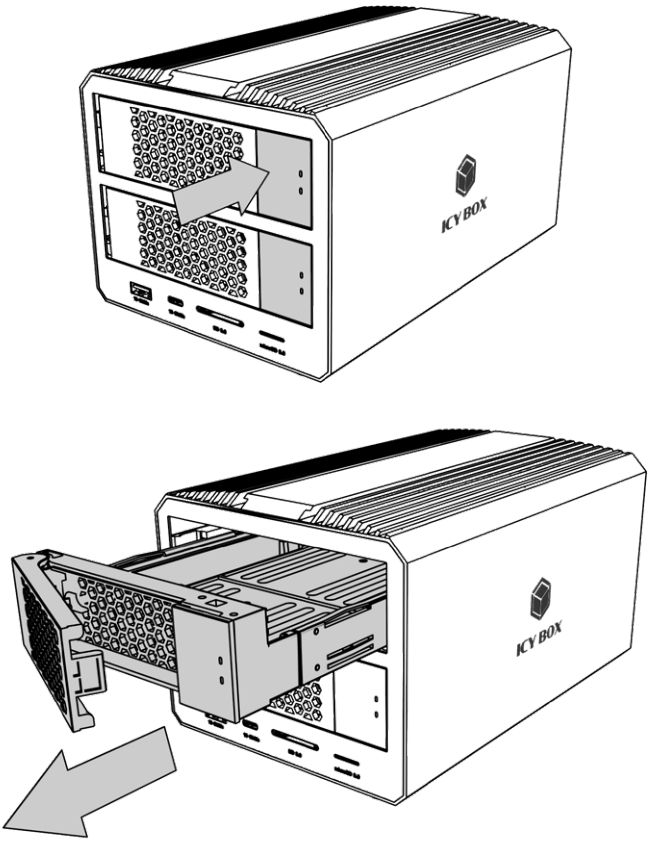


D

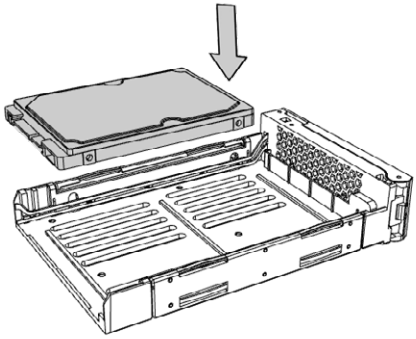
Handbuch Club RAID 3820

Einbau einer 2,5" Festplatte/SSD

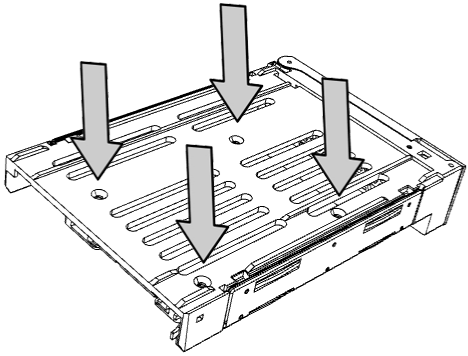
1. Drücke die Taste zum Öffnen des Festplattenfachs und ziehe am Griff den Festplattenträger heraus.



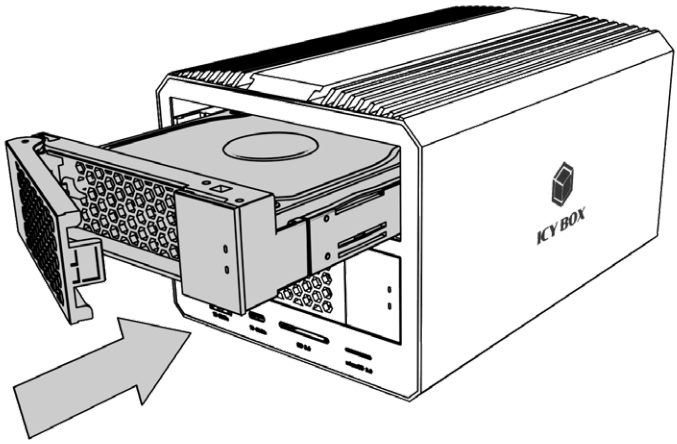
2. Lege eine 2,5" Festplatte ein.



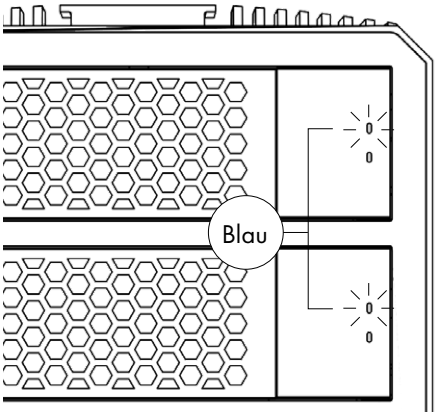
3. Drehe den Träger um und richte die vier Löcher der Festplatte an denen des Trägers aus. Verschraube nun die Festplatte mit dem Träger mittels der mitgelieferten Schrauben.



4. Schiebe den Träger mitsamt Festplatte in das Gehäuse ein.



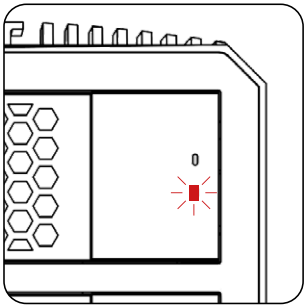
5. Leuchtet die obere LED blau, kannst du erfolgreich auf deine Festplatte zugreifen.



D

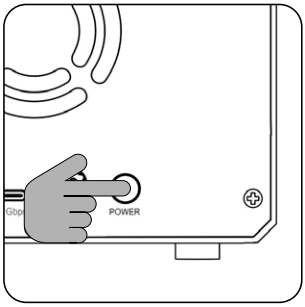
Handbuch Club RAID 3820

Vorgehensweise zum Austausch eines defekten Laufwerks

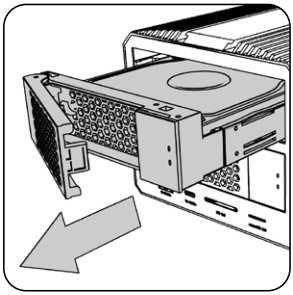


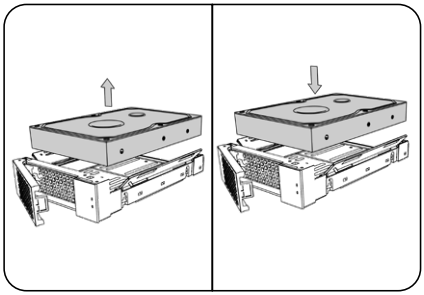
Wenn das untere LED-Licht im RAID-Modus RAID 1 rot leuchtet, ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfe das Laufwerk auf Beschädigungen und tausche es bei Bedarf aus.

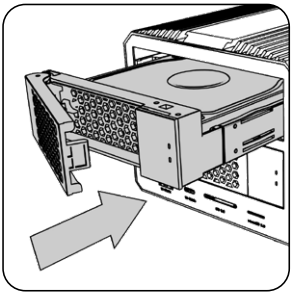
1. Schalte das Gerät aus.

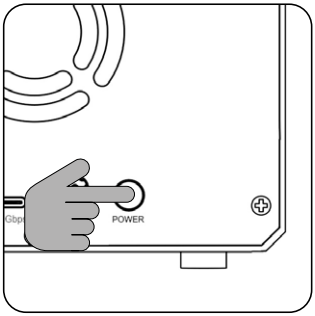


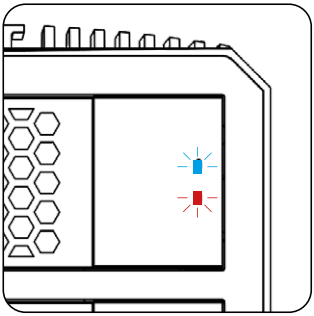
2. Entferne das beschädigte Laufwerk und ersetze es durch ein neues.
   Hinweis: Die tatsächliche Kapazität des neuen Laufwerks muss mindestens der Kapazität des defekten Laufwerks entsprechen.
   Wenn Du ein neues Laufwerk zum ersten Mal verwendest, musst Du es initialisieren und formatieren, bevor es vom Computer erkannt werden kann.











3. Schalte das Gerät wieder ein.

4. *Die rote und blaue LED blinken während des rebuildings.*
Hinweis: Das Rebuilding kann – abhängig von der Lese- und Schreibgeschwindigkeit des Laufwerks – mehrere Stunden dauern.

Laufwerk nicht erkannt/Verbindung unterbrochen

Problem	Ursache	Lösung
Mein Laufwerk wird nach dem Standby-Modus des Systems getrennt	• Windows und macOS können das Gehäuse nach dem Standby trennen • Das Gehäuse verbindet sich nach dem Aufwachen möglicherweise nicht automatisch erneut	• Deaktiviere „Automatischer Festplatten-Ruhezustand“ in den Energieeinstellungen des Systems • Trenne das Gehäuse nach dem Aufwachen und schließe es anschließend wieder an
Mein Laufwerk wird nach längerer Betriebszeit getrennt oder die Geschwindigkeit nimmt ab	• Hohe Temperaturen können den thermischen Schutz auslösen • Der thermische Schutz kann zu einer Trennung des Laufwerks oder zu Geschwindigkeitseinbußen führen	• Überprüfe die Temperatur mit einem Festplatten-vDiagnosetool • Sorge für eine bessere Kühlung und Wärmeableitung
Mein Laufwerk wird ohne erkennbaren Auslöser getrennt	• Eine unzureichende USB-Stromversorgung kann den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern • Lockere oder beschädigte Anschlüsse können zu Verbindungsabbrüchen führen	• Schließe das Gerät direkt an einen USB-Anschluss des Hosts an • Verwende das mitgelieferte Netzteil • Teste ein anderes Kabel sowie einen anderen USB-Anschluss
Mein Laufwerk wird nach der Installation nicht erkannt	• Neue Laufwerke besitzen keine Partitionen • Für die Erkennung durch das Betriebssystem sind Initialisierung und Partitionierung erforderlich	• Initialisiere, partitioniere und formatiere das Laufwerk Beachte hierzu die Anleitung Deines Betriebssystems

D

Handbuch Club RAID 3820

Hinweise

1. Installiere die Festplatten HDD 1 und HDD 2 korrekt.
2. Stelle den DIP-Schaltermodus entsprechend den Benutzeranforderungen ein.
3. Der RAID-Controller im Club RAID 3820 kann nur im SINGLE-Modus die SMART-Werte an das Betriebssystem weitergeben. Ein Auslesen oder eine Weitergabe der Werte der einzelnen Festplatten im LARGE-Modus oder in einem der RAID-Modi ist nicht möglich.
4. Schließe vor der Verwendung des Produkts unbedingt die Stromversorgung an.
5. Wenn eine neue Festplatte zum ersten Mal verwendet wird, muss sie initialisiert und formatiert werden, bevor der Computer sie erkennen kann.
6. Nach der Einrichtung des RAID-Modus muss die Festplatte initialisiert und formatiert werden, bevor der Computer sie erkennen kann.
7. Bei der Verwendung einer demontierten Festplatte kann es zu Pfadkonflikten kommen. Du musst einen Zugriffspfad angeben, um die Festplatte zu identifizieren.
8. Das Zurücksetzen des RAID-Modus löscht die Daten.
9. Dieses Produkt ist mit mechanischen 3,5-Zoll-Festplatten und Solid State-Festplatten mit Standard-SATA-Schnittstelle kompatibel. Wenn eine 2,5"-Festplatte verwendet wird, ist eine Festplattenhalterung erforderlich.
10. Bevor du das Gerät entfernst, stelle den Betrieb ein und entferne es sicher, um Daten- oder Geräteschäden zu vermeiden.
11. Setze dieses Produkt nicht übermäßigen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aus, halte es trocken und behandle es vorsichtig.
12. Um die Sicherheit deiner Daten zu gewährleisten, empfehlen wir dir, regelmäßige Datensicherungen zu erstellen. Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Festplattenschäden oder Datenverluste, die durch unsachgemäße Verwendung oder Demontage dieses Produkts verursacht werden.

Warnhinweise

1. Vermeide die Verwendung bei hohen und niedrigen Temperaturen, in feuchten und staubigen Umgebungen und setze das Gerät nicht längere Zeit dem Sonnenlicht aus.
2. Stelle das Produkt nicht in eine Umgebung mit ätzenden Substanzen und verwende keine chemischen Lösungen zur Reinigung des Produkts.
3. Bewahre das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lasse Kinder das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen.
4. Demontiere oder repariere das Produkt und das Zubehör nicht ohne Genehmigung.
   Reinige das Produkt behutsam mit einem trockenen oder feuchten Tuch.



© Copyright 2026 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. USB Type-C and USB-C are registered trademarks of USB Implementers Forum. Apple and macOS are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation. 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.