Manual IB-289-C3

USB Type-C® enclosure with keypad encryption

Handbuch IB-289-C3

USB Type-C® Gehäuse mit Tastenverschlüsselung



D

ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-289-C3

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

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

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

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

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

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

1. Gefahren durch elektrische Spannung Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen

⚠ WARNUNG

- 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

D

ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-289-C3

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 **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

D

ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-289-C3

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**.

E

ICY BOX®

Safety instructions IB-289-C3

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

E

ICY BOX®

Safety instructions IB-289-C3

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

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

E

ICY BOX®

Safety instructions IB-289-C3

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.

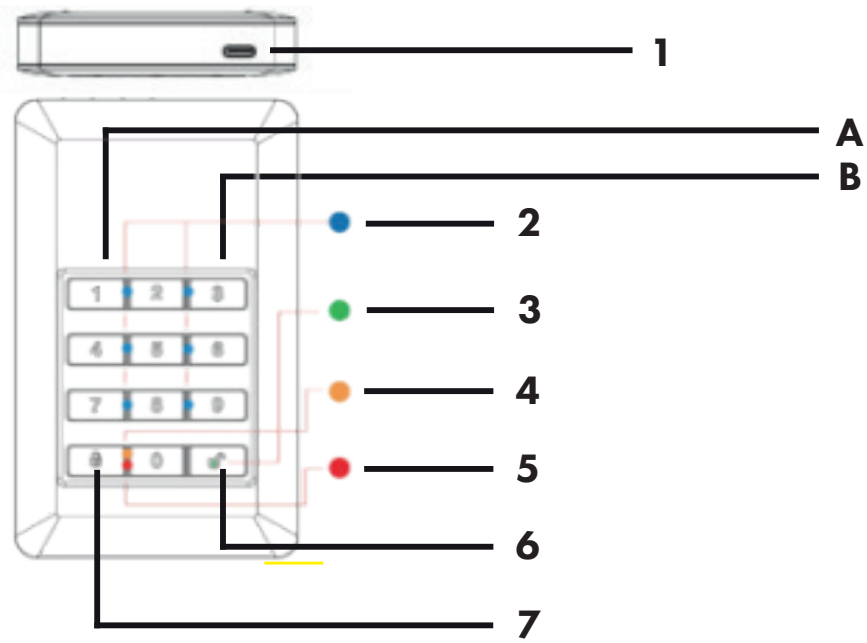
If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at **support@raidsonic.de** or visit our website at **www.raidsonic.de**.

E

ICY BOX®

Manual IB-289-C3

Overview



A	Key A
B	Key B
1	USB 3.0 Type-C® interface
2	Power and data access indicator (blue)
3	Unlock and key pressed indicator (green)
4	Password creating or changing indicator (oragnge)
5	Lock and error indicator (red)
6	Unlock key
7	Lock key

Manual IB-289-C3

Package content

- IB-289-C3
- Silicone sleeve
- USB 3.0 Type-C® cable
- USB 3.0 Type-A cable
- Manual

System requirements

One free USB 3.0 Type-C®/Type-A port on your host computer
One empty, backed up or new 2.5” SATA drive

Main features

- Strong AES 256-bit hardware encryption
- For 2.5" SSD/HDD, height up to 9.5 mm, capacity unlimited
- USB 3.0 Type-C® host, up to 5 Gbit/s
- Integrated keypad for password entry (up to 12 digits)
- Protects your important data from unauthorized access
- Toolless drive installation

E

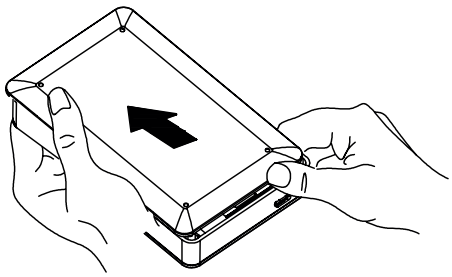
ICY BOX®

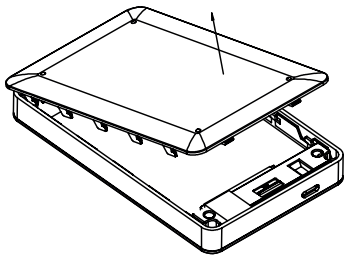
Manual IB-289-C3

Drive installation

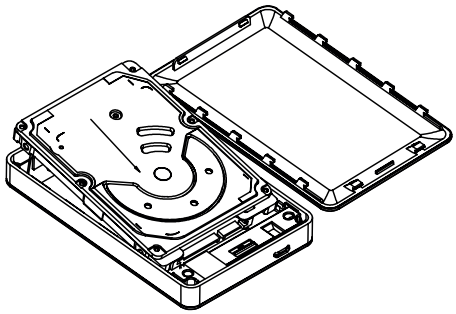
ATTENTION! Before installation, make sure that the drive is empty or your data is backed up externally. Otherwise data will be lost during installation and configuration of the password!

1. Slide the lid on bottom to open the enclosure.

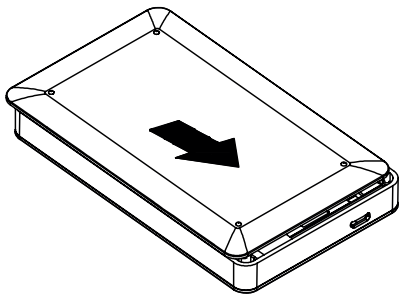




2. Gently plug the SATA drive (SSD or HDD) into the SATA connector inside the enclosure.



3. Close the lid of the enclosure by sliding back the lid in place. Make sure that the hooks of the lid are correctly aligned.



E

ICY BOX®

Manual IB-289-C3

LED description

1. **Blue LED** shines continuously for power and blinks for data access.
2. **Green LED** blinks once when any key is pressed, and shines continuously when the drive is unlocked.
3. **Orange LED** shines continuously when the Set or Change Password mode is active and turns off when the new password has been set or the old password entry was correct.
4. **Red LED** blinks if the password has been entered incorrectly or another incorrect operation has been made, it shines continuously when the device is locked and it turns off after unlocking.

Password setup

1. Install a new and empty drive or use a drive that has data backed up externally.
   ATTENTION! Before installation, make sure that the drive is empty or your data is backed up externally. Otherwise data will be lost during installation and configuration of the password!
2. Keep key **A** and **B** pressed at the same time while plugging the USB cable into the USB 3.0 port of your running host computer. Wait for 10 seconds until the blue and red LED shine continuously.
3. Keep the **Lock** key pressed and wait for 10 seconds until the orange LED shines continuously.
4. Enter your password (1 to 12 digits), then press the **Unlock** key to confirm.
5. Enter your password again (same as before), then press the **Unlock** key to confirm.
6. The red LED turns off, the green LED shines. The password setup was successful.

E

ICY BOX®

Manual IB-289-C3

Attention: Write down your chosen password and store it in a safe place to prevent misuse. It is **NOT** possible to recover the contents of the drive if you have forgotten and/or lost the password!

7. Complete the setup of the drive (initialize and format) under the disk management of your operating system.

Change password

1. Keep the **Lock** key pressed and then connect the encrypted device to your running host computer via USB cable.
2. Keep the **Lock** key pressed and wait for 10 seconds until the red LED and orange LED shine at the same time. Then release the **Lock** key.
3. Enter the existing password, then press the **Unlock** key to confirm: at this time the orange LED turns off.
4. Enter a NEW password, then press the **Unlock** key to confirm.
5. Enter your NEW password again, then press the **Unlock** key to confirm. The red LED turns off, the green LED shines. The password change was successful.

Attention: Write down your chosen password and store it in a safe place to prevent misuse. It is NOT possible to recover the contents of the drive if you have forgotten and/or lost the password!

ATTENTION! Important information

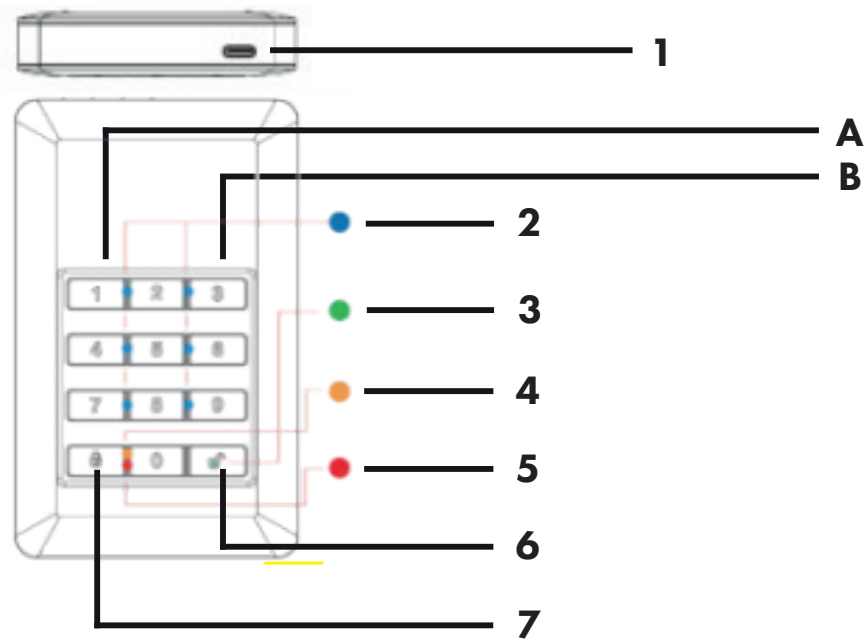
- If the password is entered incorrectly more than 99 times, data on the installed drive is blocked permanently for security reasons and not accessible anymore!

D

ICY BOX®

Handbuch IB-289-C3

Überischt



A	Taste A
B	Taste B
1	USB 3.0 Type-C® Schnittstelle
2	Anzeige für Strom- und Datenzugriff (blau)
3	Anzeige für Entsperren und Tastendruck (grün)
4	Anzeige für Passworterstellung oder -wechsel (orange)
5	Sperr- und Fehleranzeige (rot)
6	Entsperrtaste
7	Sperrtaste

D

ICY BOX®

Handbuch IB-289-C3

Verpackungsinhalt

- IB-289-C3
- Silikonhülle
- USB 3.0 Type-C® Kabel
- USB 3.0 Type-A Kabel
- Handbuch

Systemanforderungen

Ein freier USB 3.0 Type-C®/ Type-A Anschluss am Hostcomputer
Ein leeres, gesichertes oder neues 2,5“ SATA Laufwerk

Hauptmerkmale

- Starke AES 256-Bit Hardware-Verschlüsselung
- Für 2,5" SSD/HDD bis zu 9,5 mm Bauhöhe, Kapazität unbeschränkt
- USB 3.0 Type-C®, bis zu 5 Gbit/s
- Integriertes Tastenfeld für Passworteingabe (bis zu 12 Zeichen)
- Schützt Ihre wichtigsten Daten vor unbefugtem Zugriff
- Werkzeuglose Laufwerksmontage

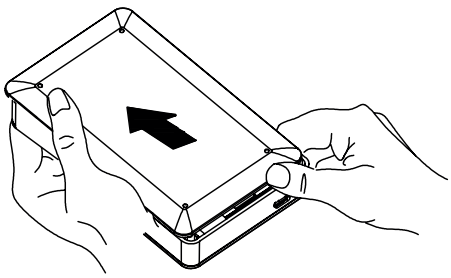
D

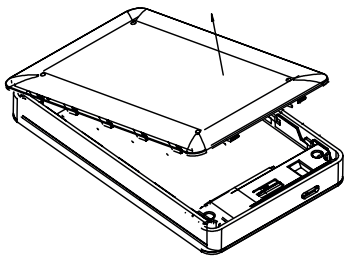
Handbuch IB-289-C3

Laufwerksinstallation

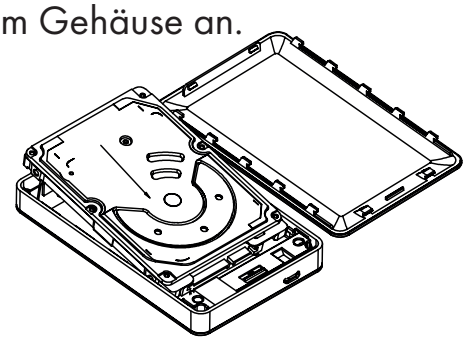
ACHTUNG! Bevor Sie ein Laufwerk verwenden, stellen Sie sicher, dass das Laufwerk leer ist oder Ihre Daten extern gesichert sind. Bei der Installation und Konfiguration des Laufwerks gehen alle vorhandenen Daten verloren!

1. Schieben Sie den Deckel auf der Unterseite, um das Gehäuse zu öffnen.

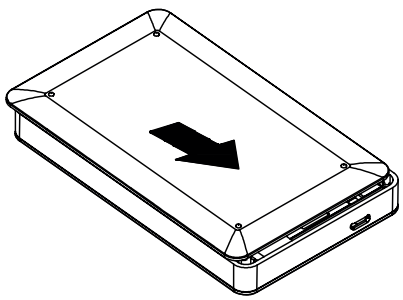




2. Schließen Sie das SATA Laufwerk (SSD oder HDD) vorsichtig an den SATA Anschluss im Gehäuse an.



3. Schließen Sie den Deckel, indem Sie den Deckel wieder aufsetzen und zuschieben. Stellen Sie sicher, dass die Haken des Deckels richtig ausgerichtet sind.



D

ICY BOX®

Handbuch IB-289-C3

LED Anzeige

1. **Blaue LED** leuchtet durchgehend, wenn das Gerät per USB mit Strom versorgt wird und blinkt bei Datenzugriff.
2. **Grüne LED** blinkt bei Tastendruck einmal auf und leuchtet durch gehend, wenn das Gerät entsperrt ist.
3. **Orange LED** leuchtet durchgehend, wenn der Modus für Passwort setzen oder Passwort ändern aktiv ist und erlischt, wenn das neue Passwort gesetzt wurde oder die alte Passworteingabe korrekt war.
4. **Rote LED** blinkt, wenn das Passwort falsch eingegeben oder eine andere Fehlbedienung vorgenommen wurde. Sie leuchtet durchgehend, wenn das Gerät gesperrt ist und erlischt nach dem Entsperren.

Passworteinrichtung

1. Installieren Sie ein neues und leeres Laufwerk oder verwenden Sie ein Laufwerk, dessen Daten extern gesichert wurden.
   ACHTUNG! Bevor Sie ein Laufwerk verwenden, stellen Sie sicher, dass das Laufwerk leer ist oder Ihre Daten extern gesichert sind. Bei der Installation und Konfiguration des Laufwerks gehen alle vorhandenen Daten verloren!
2. Halten Sie die Tasten **A** und **B** gedrückt und stecken Sie währenddessen das USB Kabel an Ihren laufenden Hostcomputer an. Warten Sie bis die blaue und die rote LED durchgehend leuchten.
3. Halten Sie nun die **Sperren** Taste für etwa 10 Sekunden gedrückt, bis die orange LED durchgehend leuchtet.
4. Geben Sie Ihr Passwort ein (1 - 12 Zahlen) und drücken Sie anschließend die **Entsperren** Taste, um die Eingabe zu bestätigen.

5. Geben Sie Ihr Passwort erneut ein (dasselbe wie zuvor) und drücken Sie anschließend die **Entsperren** Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
6. Nun erlischt die rote LED und die grüne LED leuchtet auf. Die Passworteinrichtung war erfolgreich.
   ACHTUNG!: Notieren Sie sich das gewählte Passwort und legen Sie es an einer sicheren Stelle ab, damit kein Missbrauch möglich ist. Es ist **NICHT** möglich, die Festplatteninhalte wiederherzustellen, wenn Sie das Passwort vergessen und/oder verloren haben.
7. Schließen Sie die Einrichtung des Laufwerks unter der Datenträgerverwaltung Ihres Betriebssystems ab (initialisieren und formatieren).

Passwortänderung

1. Halten Sie die Sperrtaste gedrückt und schließen Sie dann das verschlüsselte Gerät per USB Kabel an Ihren laufenden Hostcomputer an.
2. Halten Sie die Sperren Taste weiterhin für etwa 10 Sekunden ge drückt, bis die rote und orange LED gleichzeitig leuchten und lassen Sie dann die Taste los.
3. Geben Sie nun das aktuelle Passwort ein und drücken Sie anschließend die Entsperren Taste, um die Eingabe zu bestätigen. Nun erlischt die orange LED.
4. Geben Sie nun Ihr neues Passwort ein und drücken Sie anschließend die Entsperren Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
5. Geben Sie nun nochmals Ihr neues Passwort ein und drücken Sie anschließend die Entsperren Taste. Nun erlischt die rote LED und die grüne LED leuchtet auf und zeigt damit die erfolgreiche Passwortänderung an.

D

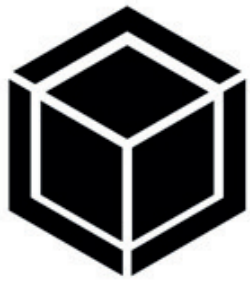
ICY BOX®

Handbuch IB-289-C3

ACHTUNG!: Notieren Sie sich das gewählte Passwort und legen Sie es an einer sicheren Stelle ab, damit kein Missbrauch möglich ist. Es ist NICHT möglich, die Festplatteninhalte wiederherzustellen, wenn Sie das Passwort vergessen und/oder verloren haben.

ACHTUNG! Wichtige Zusatzinformation

- Falls das Passwort mehr als 99 Mal falsch eingegeben wird, sind die Daten auf dem installierten Laufwerk aus Sicherheitsgründen un widerruflich gesperrt und nicht wieder herstellbar.



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. Apple and macOS, MAC, iTunes and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo
are registered trademarks of Microsoft Corporation.