



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR404-C31

CFexpress™ Type B card reader with USB 3.1 (Gen 2)

Schnellinstallationsanleitung IB-CR404-C31

CFexpress™ Typ B Kartenleser mit USB 3.1 (Gen 2)



**ICY BOX®**

Safety information

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



ICY BOX®

Safety information

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.

The included batteries must be completely discharged before return. Take precaution to protect the batteries from short circuits (e.g. by insulating the contact poles with adhesive tape).

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.

**ICY BOX®**

Sicherheitshinweise

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 a)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
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen

**ICY BOX®**

Sicherheitshinweise

- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



WARNUNG

Erstickenungsgefahr

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

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.

Die enthaltenen Batterien müssen vor Rückgabe vollständig entladen sein. Treffen Sie Vorsorge, um die Batterien vor Kurzschluss zu schützen (z.B. durch das Isolieren der Kontaktpole mit Klebeband).

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter **support@raidsonic.de** oder besuchen Sie unsere Internetseite **www.icybox.de**.

Quick installation guide IB-CR404-C31

Package content

- 1x IB-CR404-C31
- 1x USB 3.1 (Gen 2) Type-C®/Type-A cable
- 1x manual

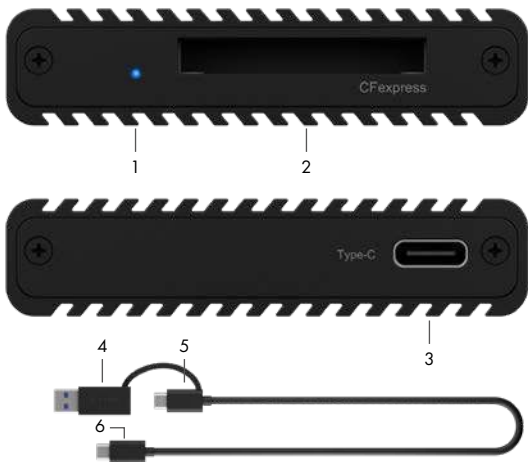
System requirements

One free USB 3.1 (Gen 2) Type-C® or Type-A port on your host computer
Backwards compatible with USB 3.0/2.0.

CFexpress™ Type B memory card.

Note that the full data transfer rate of up to 10 Gbit/s can only be achieved on a USB 3.1 (Gen 2) port.

Overview



- | | | | |
|----|------------------------|----|--|
| 1. | Status LED | 4. | Integrated USB Type-C® to Type-A adapter |
| 2. | CFexpress™ Type B slot | 5. | USB Type-C® connector |
| 3. | USB Type-C® host port | 6. | USB Type-C® host connector |



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR404-C31

Key features

- Card reader for CFexpress™ Type B memory cards
- USB 3.1 (Gen 2) port with a data transfer rate of up to 10 Gbit/s
- Combo cable USB Type-C® to Type-C® with Type-A adapter
- High-grade aluminium housing with cooling fins
- Plug & Play, no driver installation required
- Compatible with Windows®, macOS® and Chrome OS™

Installation

1. Plug the USB cable with Type-C® host connector (6.) into the USB Type-C® host port (3.) of the card reader.
2. Plug the USB Type-C® connector (5.) into a corresponding USB Type-C® port of your host computer. Optionally, plug the Type-A adapter (4.) into the Type-C® plug and connect it to a corresponding USB Type-A port on your host computer.

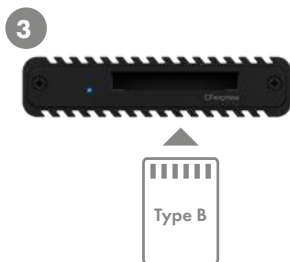
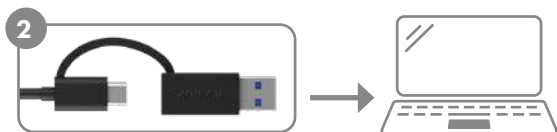
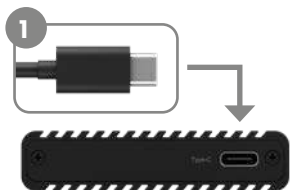
Hint: The IB-CR404-C31 is backwards compatible with USB 3.0 and USB 2.0. Note that the full data transfer rate of up to 10 Gbit/s can only be achieved on a USB 3.1 (Gen 2) port. A USB Type-C® as well as a USB Type-A connection might be used for this purpose.

Your host computer will recognize the card reader automatically without installing a driver.

3. Insert your CFexpress™ Type B memory card into the CFexpress™ Type B slot (2.) at the front side.

Hint: Pay attention to the right direction while inserting the CFexpress™ memory card.

Quick installation guide IB-CR404-C31



Schnellinstallationsanleitung IB-CR404-C31

Verpackungsinhalt

- 1x IB-CR404-C31
- 1x Gummischutzhülle
- 1x USB Type-C® zu Type-C® Kabel
- 1x Handbuch

Systemanforderungen

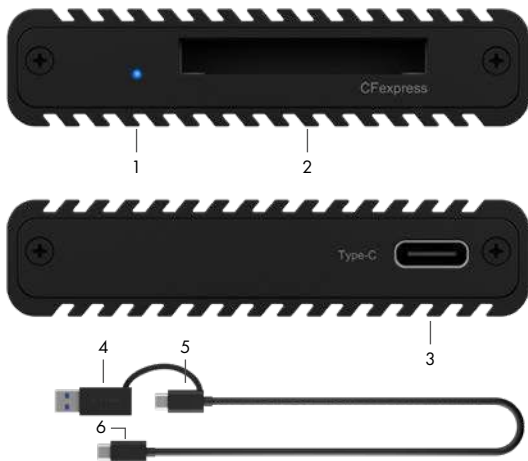
Ein freier USB 3.1 (Gen 2) Type-C® Anschluss an Ihrem Hostcomputer.

Abwärtskompatibel mit USB 3.0/2.0.

CFexpress™ Type B Speicherkarte.

Beachten Sie, dass die volle Datenübertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s nur an einem USB 3.1 (Gen 2) Anschluss erreicht werden kann.

Übersicht



- | | | | |
|----|---------------------------|----|--|
| 1. | Status LED | 4. | Integrierter USB Type-C® zu Type-A Adapter |
| 2. | CFexpress™ Typ B Schacht | 5. | USB Type-C® Anschluss |
| 3. | USB Type-C® Hostanschluss | 6. | USB Type-C® Hostanschluss |



ICY BOX®

Schnellinstallationsanleitung IB-CR404-C31

Hauptmerkmale

- Kartenleser für CFexpress™ Typ B Speicherkarte
- USB 3.1 (Gen 2) Port mit einer Datentransferrate von bis zu 10 Gbit/s
- Kombi-Kabel USB Type-C® zu Type-C® inklusive Type-A Adapter
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse im Kühlrippendesign
- Plug & Play, ohne Treiberinstallation
- Kompatibel mit Windows®, macOS® und Chrome OS™

Installation

1. Stecken Sie das USB Kabel mit dem Type-C® Hostanschluss (6.) in den USB Type-C® Hostanschluss (3.) des Kartenlesers.
2. Stecken Sie den USB Type-C® Anschluss (5.) in einen entsprechenden USB Type-C® Anschluss Ihres Hostcomputers oder stecken Sie optional den USB Type-A Adapter (4.) auf den Type-C® Stecker und verbinden Sie ihn mit dem entsprechenden USB-Type-A Anschluss an Ihrem Hostcomputer.

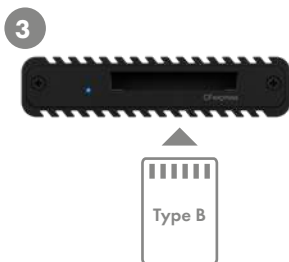
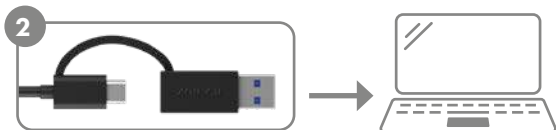
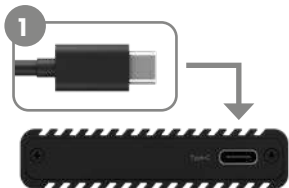
Hinweis: Der IB-CR404-C31 ist abwärtskompatibel mit USB 3.0 und USB 2.0. Beachten Sie, dass die volle Datenübertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s nur an einem USB 3.1 (Gen 2) Port erreicht werden kann. Dieser kann sowohl als USB Type-C® als auch als USB Type-A Anschluss verfügbar sein.

Ihr Hostcomputer erkennt den Kartenleser automatisch, ohne dass ein Treiber installiert werden muss.

3. Stecken Sie Ihre CFexpress™ Typ B Speicherkarte in den CFexpress™ Typ B Steckplatz (2.) an der Vorderseite.

Hinweis: Achten Sie beim Einsetzen der CFexpress™ Speicherkarte auf die richtige Richtung.

Schnellinstallationsanleitung IB-CR404-C31





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

® Copyright 2021 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.