

## Quick Installation Guide IB-CB031

USB 3.1 (Gen 2) Type-C® to USB Type-C® & Type-A cable

Schnellinstallationsanleitung IB-CB031

USB 3.1 (Gen 2) Type-C® zu USB Type-C® & Type-A Kabel







ICY BOX®

## Sicherheitshinweise IB-CB031

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**

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

#### **WARNUNG**

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

#### **VORSICHT**

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

#### **ACHTUNG**

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

### 1. Gefahren durch elektrische Spannung

#### **WARNUNG** **Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen**

Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit Spannungsführenden Komponenten vermeiden.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit Typenschildkonformen Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

### 2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)

#### **VORSICHT** **Scharfkantige Bauteile**

Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau

(wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage, Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

### 3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

#### **ACHTUNG** **Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils**

Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen



## Sicherheitshinweise IB-CB031

### 4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung

- ⚠️ WARNUNG** **Ersticken Gefahr**  
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.

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter [support@raidsonic.de](mailto:support@raidsonic.de) oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de).




**ICY BOX®**


## Safety information IB-CB031


**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 IB-CB031

### 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](mailto:support@raidsonic.de) or visit our website at [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de).



**ICY BOX®**

## Quick Installation Guide IB-CB031

### Package Content

1x IB-CB031, 1x Quick-Installation-Guide

### Verpackungsinhalt

1x IB-CB031, 1x Schnellinstallationsanleitung

### Important product information

Dear customer, please note the following information about compatibility of USB Type-C® cables and adapters, including this cable!

In order to use the full range of functions of the IB-CB031, the host computer and the USB device used must support USB 3.1 (Gen 2) with up to 10 Gbit/s, Power Delivery and DisplayPort™ Alternate Mode via USB Type-C®. The IB-CB031 is backward compatible with USB 3.0 and USB 2.0.

### The full range of functions is only possible from USB Type-C® to USB Type-C®!

If the USB Type-C® to USB Type-A adapter is used, a data transfer rate of up to 10 Gbit/s via USB 3.1 (Gen 2) and a maximum power input of 5 V / 1.5 A is possible. Power Delivery and DisplayPort™ Alternate Mode however are not available!

### Wichtige Produktinformationen

Sehr geehrter Kunde, nehmen Sie bitte folgende Informationen zur Kompatibilität von USB Type-C® Kabeln und Adaptern, inklusive dieses Kabels, zur Kenntnis!

Um den vollen Funktionsumfang des IB-CB031 nutzen zu können, müssen Hostcomputer und das verwendete USB-Gerät USB 3.1 (Gen 2) mit bis zu 10 Gbit/s sowie Power Delivery und DisplayPort™ Alternate Mode über USB Type-C® unterstützen. Das IB-CB031 ist abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0.

### Der volle Funktionsumfang ist nur von USB Type-C® zu USB Type-C® möglich!

Wird der USB Type-C® zu USB Type-A Adapter verwendet, ist eine Datenübertragung von bis zu 10 Gbit/s über USB 3.1 (Gen 2) und eine maximale Leistungsaufnahme von 5 V / 1.5 A möglich. Power Delivery und DisplayPort™ Alternate Mode stehen dann jedoch nicht zur Verfügung!

### System requirements

The host computer and the device used must provide Power Delivery, DP Alt Mode, and USB 3.1 (Gen 2) Type-C® port to take full advantage of all features. Power Delivery and DP Alt Mode can only be used in Type-C® to Type-C® operation.

**ATTENTION:** If the Type-C® to Type-A adapter is used, only data transfer is



**ICY BOX®**

## Quick Installation Guide IB-CB031

possible!

### Systemanforderungen

Der Hostcomputer und das verwendete Gerät müssen über Power Delivery, DP Alt Mode sowie USB 3.1 (Gen 2) Type-C® Anschluss verfügen, um den vollen Funktionsumfang des Kabels zu gewährleisten. Power Delivery und DP Alt Mode kann ausschließlich im Type-C® zu Type-C® Betrieb genutzt werden.

**ACHTUNG:** Wenn der Type-C® zu Type-A Adapter verwendet wird, ist nur Datenübertragung möglich!

### Key Features

- USB 3.1 (Gen 2) Type-C® to Type-C® cable
- Including Type-C® to Type-A adapter
- Full featured, Power Delivery und DP Alt Mode support
- Data transfer rates of up to 10 Gbit/s
- Cable length 100 cm
- Operating system independent

### Hauptmerkmale

- USB 3.1 (Gen 2) Type-C® zu Type-C® Kabel
- Integrierter Type-C® zu Type-A Adapter
- Volle Belegung mit Power Delivery und DP Alt Mode Unterstützung
- Datentransferraten von bis zu 10 Gbit/s
- Kabellänge 100 cm
- Betriebssystem unabhängig



## Quick Installation Guide IB-CB031

### Installation

1. Connect the IB-CB031 with the USB Type-C® connector **(A)** to a USB device.
2. Connect the IB-CB031 with the USB Type-C® connector **(B)** or the USB Type-A connector **(C)** to your host computer.

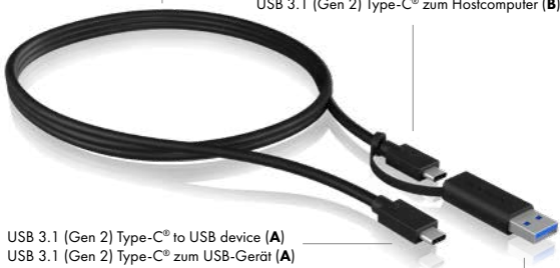
### Installation

1. Schließen Sie das IB-CB031 mit dem USB Type-C® Anschluss **(A)** an ein USB-Gerät an.
2. Schließen Sie das IB-CB031 mit dem USB Type-C® Anschluss **(B)** oder dem USB Type-A Anschluss **(C)** an Ihren Hostcomputer an.

### Overview / Übersicht

Cable length 100 cm  
Kabellänge von 100 cm

USB 3.1 (Gen 2) Type-C® to host computer **(B)**  
USB 3.1 (Gen 2) Type-C® zum Hostcomputer **(B)**



USB 3.1 (Gen 2) Type-C® to USB device **(A)**  
USB 3.1 (Gen 2) Type-C® zum USB-Gerät **(A)**

USB 3.1 (Gen 2) Type-A adapter **(C)**  
USB 3.1 (Gen 2) Type-A Adapter **(C)**







**© 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. 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.