



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR402-C31

External USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ CFast 2.0 card reader








ICY BOX®

Safety information IB-CR402-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.

 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



ICY BOX®

Safety information IB-CR402-C31

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

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

Environmental pollution, unsuitable for recycling

IMPORTANT

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.



ICY BOX®

Sicherheitsinformationen IB-CR402-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.



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



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



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



warnet 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



ICY BOX®

Sicherheitsinformationen IB-CR402-C31

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

Erstickengefahr

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

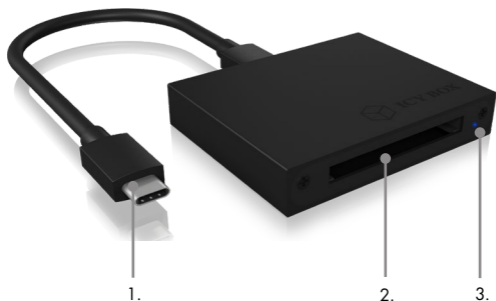


Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (**WEEE**) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll 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 oder besuchen Sie unsere Internetseite www.raidsonic.de.

Quick installation guide IB-CR402-C31

Product overview



1. USB 3.1 (Gen2) Type-C™ interface to host computer
2. CFast 2.0 memory card slot
3. LED for power and access

Important product information

Dear Customer,

Please note the following information about the compatibility of USB Type-C™ card readers and adapters, including this device!

- Your host computer must have a USB Type C™ interface.
- The card reader also works on devices with a Thunderbolt™ 3 interface with the transfer rate of up to 10 Gbit/s specified by USB 3.1 (Gen 2).
- The Type-C™ or Type-A interface can be connected with USB 3.0 or 2.0 standard in some notebooks and computers. The card reader only supplies the full data transfer rate of up to 10 Gbit/s to USB 3.1 (Gen 2) interfaces.
- The following operating systems are supported: Windows®, macOS®



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR402-C31

Packing contents:

1x IB-CR402-C31, 1x Type-C™ to Type-C™ cable, 1x Type-C™ to Type-A cable, 1x carrying pouch, 1x cable tie, 1x Quick installation guide

Developed for professionals

Professionals in today's television, film and photo industries rely on CFast's high transfer rates to capture their photos and videos. The IB-CR402-C31 meets these high requirements and allows you to fully exploit the performance of your CFast card when transferring it to your computer.

Key Features

- Made of high-grade aluminium
- Interface to host computer: USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ / -A, up to 10 Gbit/s
- Supports CFast 2.0 / Cfast 1.1 / CFast 1.0 memory cards with up to 6 Gbit/s
- Downwards compatible to USB 3.0 and USB 2.0
- LED for power and access
- Supports Windows® and macOS®

Usage

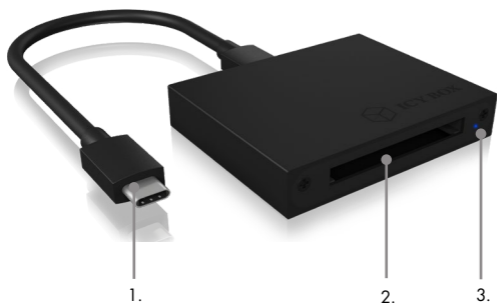
1. Connect the IB-CR402-C31 via one of the delivered cables to the corresponding port of your host computer.
2. When the IB-CR402-C31 has been plugged correctly the LED will turn on blue

Application

1. The card reader can be connected to or disconnected from the computer without shutting down the computer.
2. Please await the end of read/write operations before disconnecting the CFast memory card to avoid data loss.
3. A new CFast memory card must first be initialized, partitioned and formatted by the operation system or camera to be displayed by the system.
4. If the CFast memory card isn't recognized instantly by the operating system please check:
 - if the driver software is installed (USB),
 - if the CFast memory card is initialized, partitioned and formatted.

Schnellinstallationsanleitung IB-CR402-C31

Produktübersicht



1. USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ Anschluss zum Hostcomputer
2. CFast 2.0 Speicherkarten Slot
3. LED für Betrieb und Zugriff

Wichtige Produktinformationen

Sehr geehrter Kunde,

nehmen Sie bitte folgende Informationen zur Kompatibilität von USB Kartenleser und Adaptern, inklusive dieses Geräts, zur Kenntnis!

- Ihr Hostcomputer muss über eine USB Type-C™ oder Type-A Schnittstelle verfügen.
- Das Gehäuse arbeitet auch an Geräten mit der Thunderbolt 3 Schnittstelle mit der von USB 3.1 (Gen2) angegebenen Transferrate von bis zu 10 Gbit/s.
- Die Type-C™ oder Type-A Schnittstelle kann in einigen Notebooks und PCs mit USB 3.0 oder 2.0 angebunden sein. Das Gehäuse liefert nur an USB 3.1 (Gen2) Schnittstellen die volle Datenübertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s.
- Folgende Betriebssysteme werden grundsätzlich unterstützt: Windows®, macOS®



ICY BOX®

Schnellinstallationsanleitung IB-CR402-C31

Verpackungsinhalt:

1x IB-CR402-C31, 1x Type-C™ zu Type-C™ Kabel, 1x Type-C™ zu Type-A Kabel, 1x Transportbeutel, 1x Kabelbinder, 1x Schnellinstallationsanleitung

Entwickelt für Profis

Profis in der Fernseh-, Film- und Fotobranche von heute vertrauen auf die hohen Übertragungsraten von CFast bei der Aufnahme ihrer Fotos und Videos. Der IB-CR402-C31 wird diesen hohen Anforderungen gerecht, mit ihm kann die Performance Ihrer CFast Karte bei der Übertragung auf den Computer voll ausgeschöpft werden.

Hauptmerkmale

- Aus hochwertigem Aluminium gefertigt
- Anschluss zum Hostcomputer USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ / -A, bis zu 10 Gbit/s
- Unterstützt CFast 2.0 / Cfast 1.1 / CFast 1.0 Speicherkarten, bis zu 6 Gbit/s
- Abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0
- LED für Betrieb und Zugriff
- Unterstützt Windows® und macOS®

Verwendung

1. Verbinden Sie die IB-CR402-C31 mittels eines der beiliegenden Kabel mit dem entsprechenden Anschluss Ihres Computers.
2. Wurde die IB-CR402-C31 richtig eingesteckt, leuchtet die LED blau auf.

Anwendung

1. Der Kartenleser kann im laufenden Betrieb des Rechners angeschlossen oder von diesem getrennt werden.
2. Bitte das Ende von Schreib- und Lesevorgängen abwarten bevor ein angeschlossenes Gehäuse vom Rechner getrennt wird, um Datenverlust zu vermeiden.
3. Eine neue CFast Speicherkarte muss vom Betriebssystem oder Kamera erst initialisiert, partitioniert und formatiert werden, um vom System angezeigt zu werden.
enn die CFast Speicherkarte nicht sofort vom System erkannt wird bitte prüfen:
 - ob die Treibersoftware installiert ist (USB),
 - ob die CFast initialisiert, partitioniert und formatiert ist.



© Copyright 2019 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.