



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR401-C3

Type-C™ USB 3.0 Multi Card Reader

Type-C™ USB 3.0 Multi Kartenleser








ICY BOX®

Safety information IB-CR401-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

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-CR401-C3

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-CR401-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**

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



ICY BOX®

Sicherheitsinformationen IB-CR401-C3

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

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 oder besuchen Sie unsere Internetseite www.raidsonic.de.



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR401-C3

Packing contents:

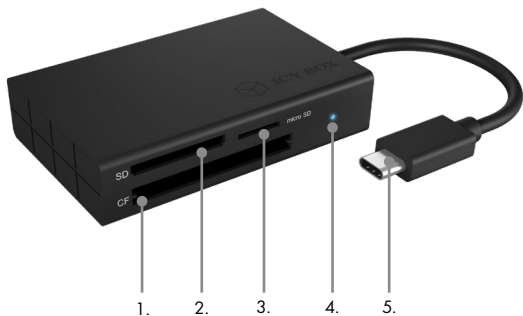
IB-CR401-C3, quick installation guide

Key features

External multi card reader with Type-C™ USB 3.0 interface

- High-grade aluminium case
- USB 3.0 interface up to 5 Gbit/s
- 3x card reader slot: CF, SD 4.0, microSD 4.0
- Support SD 4.0/UHS-II specification (SDXC-II / SDHC-II)
- Multi-LUN - simultaneous using of all cardslots is supported
- With integrated USB Type-C™ connection cable

Product overview



1. CF (Type-I) card reader up to 160 MB/s
2. SD 4.0 (UHS-II) card reader up to 300 MB/s
3. microSD 4.0 (UHS-II) card reader up to 300 MB/s
4. LED for connected card and data transfer
5. Integrated Type-C™ USB 3.0 plug to host PC interface



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR401-C3

Description:

The Type-C™ USB 3.0 Multi Card Reader is designed to expand the connectivity of your computer. With the IB-CR401-C3 you can use SD 4.0, microSD 4.0 and CF cards via only one USB Type-C™ interface of your computer. The cards can be read or written to simultaneously via PC, notebook etc. The Type-C™ USB 3.0 card reader with UHS-II support allows fast data transfer even when transferring large files or writing to multiple cards simultaneously.

Usage

1. Plug the IB-CR401-C3 into the Type-C™ port of your supported computer.
 2. Plug your supported memory cards into the appropriate slots*.
 3. When the IB-CR401-C3 and the card have been plugged correctly the LED will turn on blue and you are able to use the memory card!
- SD 4.0 (UHS-II) and microSD 4.0 (UHS-II) cards required to reach data transfer rate up to 300 MB/s
 - Multi-LUN - simultaneous using of all cards is supported
 - Supports SDXC cards up to 2 TB capacity

*see second last page

Quick installation guide IB-CR401-C3

Verpackungsinhalt

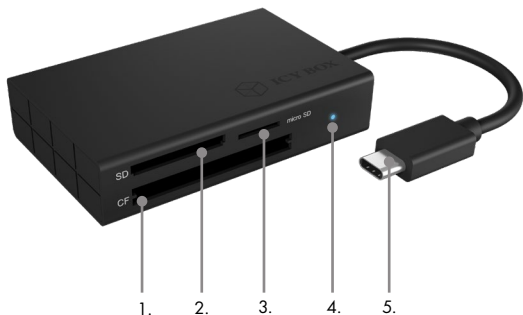
IB-CR401-C3, quick installation guide

Hauptmerkmale

Externer Multi-Kartenleser mit Type-C™ USB 3.0 Anschluss

- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- USB 3.0 Schnittstelle bis zu 5 Gbit/s
- 3 Kartenleserslots: CF, SD 4.0, microSD 4.0
- Unterstützt die SD 4.0/UHS-II Spezifikationen (SDXC-II / SDHC-II)
- Multi-LUN – ermöglicht das gleichzeitige Verwenden von allen Kartenschächten
- Mit integriertem Type-C™ Anschlusskabel

Produktübersicht



1. CF (Type-I) Kartenleser bis zu 160 MB/s
2. SD 4.0 (UHS-II) Kartenleser bis zu 300 MB/s
3. microSD 4.0 (UHS-II) Kartenleser bis zu 300 MB/s
4. LED für eingeschobene Karte und Datenübertragung
5. Integrierter Type-C™ USB 3.0 Stecker zu Host PC Schnittstelle



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR401-C3

Beschreibung

Der Type-C™ USB 3.0 Multi Kartenleser wurde zur Anschlussweiterung Ihres Computersystems entwickelt. Mit dem IB-CR401-C3 können Sie über nur eine USB Type-C™ Schnittstelle Ihres Computers SD 4.0, microSD 4.0 und CF Karten über nur eine die Type-C™ USB 3.0 Schnittstelle verwenden. Die Karten können gleichzeitig per PC, Notebook etc. gelesen oder beschrieben werden. Der Type-C™ USB 3.0 Kartenleser mit UHS-II Unterstützung erlaubt schnelle Datenübertragung selbst beim Übertragen großer Dateien oder dem gleichzeitigen Beschreiben mehrerer Karten.

Verwendung

1. Stecken Sie die IB-CR401-C3 in den Type-C™ Anschluss Ihres unterstützten Computers.
 2. Stecken Sie Ihre unterstützten Speicherkarten in die entsprechenden Kartenslots*.
 3. Wurde die IB-CR401-C3 und die Karte richtig eingesteckt, leuchtet die blaue LED auf und Sie können die Karte entsprechend verwenden.
- Um eine Datentransferrate von bis zu 300 MB/s erreichen zu können, müssen SD 4.0 (UHS-II) und microSD4.0 (UHS-II) Karten verwendet werden
 - Multi-LUN – ermöglicht das gleichzeitige Verwenden von allen Karten
 - SDXC Karten bis zu 2 TB Speicherkapazitäten werden unterstützt

* siehe vorletzte Seite



ICY BOX®

Quick installation guide IB-CR401-C3

*Speicherkartentypen / *Type of memory cards

CF (Type-I)



SD (UHS-I)



(UHS-II)



microSD (UHS-I) / UHS-II)



SD card (UHS-I and UHS-II)

Insert the SD card into the SD card slot with the bevelled corner in front of it. The golden PIN's of the card must be directed downwards (if the ICY BOX logo is visible).

microSD card (UHS-I and UHS-II)

Insert the microSD card into the microSD card slot with the bevelled corner in front of it. The golden PIN's of the card must be directed downwards (if the ICY BOX logo is visible).

CF card (Type-I)

Insert the CF card into the CF card slot with the IDE interface in front of it. The upper surface of the card must be directed upwards (if the ICY BOX logo is visible).

SD Karte (UHS-I und UHS-II)

Schieben Sie die SD Karte mit der abgeschrägten Ecke voraus in den SD-Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei nach unten (wenn ICY BOX Logo sichtbar).

** microSD Karte

Schieben Sie die microSD Karte mit der abgeschrägten Ecke voraus in den microSD Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei nach unten (wenn ICY BOX Logo sichtbar).

** CF Karte (Type-I)

Schieben Sie die CF Karte mit der IDE Schnittstelle voraus in den CF-Kartenschacht. Die Oberseite der Karte zeigt dabei nach oben (wenn ICY BOX Logo sichtbar).



© Copyright 2018 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.