ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1408-CR

USB 3.0 clamp hub & dual card reader



E

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

E

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.

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**.

D

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 aWahrscheinlichkeit, 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

⚠ **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

Sicherheitshinweise

- 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

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®

Quick installation guide IB-HUB1408-CR

Product overview / Produktübersicht



EN

1. USB 3.0 Type-C™ interface with up to 5 Gbit/s
2. SD 3.0 (UHS-I) card reader with up to 100 MB/s
3. microSD 3.0 (UHS-I) card reader with up to 100 MB/s
4. 2x USB 3.0 Type-A interface with up to 5 Gbit/s

DE

1. USB 3.0 Type-C™ Anschluss mit bis zu 5 Gbit/s
2. SD 3.0 (UHS-I) Kartenleser mit bis zu 100 MB/s
3. microSD 3.0 (UHS-I) Kartenleser mit bis zu 100 MB/s
4. 2x USB 3.0 Type-A Anschluss mit bis zu 5 Gbit/s

E

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1408-CR

Important product information

Dear customer,
please note the following information about the compatibility of hubs and adapters, including this device!

- Your host computer must have a USB Type-A interface.
- The Type-A interface might be connected with USB 2.0 standard in some computers and notebooks. The hub only supplies the full transfer rate of 5 Gbit/s to USB 3.0 interfaces.
- The following operating systems are supported: Windows®, macOS®

Packing content: 1x IB-HUB1408-CR
1x USB Type-B to Type-A cable, 100 cm length
1x quick installation guide

USB 3.0 clamp hub & dual card reader
The IB-HUB1408-CR is a clamp hub that allows you to place the most important interfaces for your storage media and devices exactly where you need them.

- Interface to host computer: USB Type-A, up to 5 Gbit/s
- Premium aluminium housing with clamp fastening
- Can be attached to a flat monitor or a tabletop (up to 32 mm)
- Supports multi USB devices and SD cards simultaneously
- Saves desktop space for convenient access to multiple ports

D

ICY BOX®

Schnellinstallationsanleitung IB-HUB1408-CR

Wichtige Produktinformationen

Sehr geehrter Kunde,
nehmen Sie bitte folgende Informationen zur Kompatibilität von Hubs und Adaptern, inklusive diesem Gerät, zur Kenntnis!

- Ihr Hostcomputer muss über eine USB Type-A Schnittstelle verfügen.
- Die Type-A Schnittstelle kann in einigen Computern und Notebooks mit USB 2.0 angebunden sein. Der Hub liefert nur an USB 3.0 Schnittstellen die volle Übertragungsrate von 5 Gbit/s.
- Folgende Betriebssysteme werden grundsätzlich unterstützt: Windows®, macOS®

Verpackungsinhalt: 1x IB-HUB1408-CR
1x USB Type-B zu Type-A Kabel, 100 cm Länge
1x Schnellinstallationsanleitung

Der IB-HUB1408-CR ist ein Klemmhub, mit dem Sie die wichtigsten Schnittstellen für Ihre Speichermedien und Geräte genau dort platzieren können, wo Sie diese benötigen

- Anschluss zum Hostcomputer: USB Type-A, bis zu 5 Gbit/s
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Klemmbefestigung
- Kann an einem Flachbildschirm oder einer Tischplatte befestigt werden (bis zu 32 mm)
- Unterstützt mehrere USB Geräte und SD-Karten gleichzeitig
- Spart Platz auf dem Desktop
- Der beste Weg für den bequemen Zugriff auf mehrere Ports

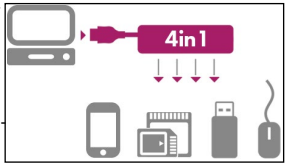
E D

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1408-CR

Usage

For the first use of the product, connect the USB Type-B connector of the data cable to the hub and the other end (Type-A) to a USB 3.0 port of your computer. The computer confirms the connection of the device and automatically installs any required drivers.

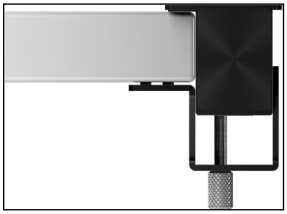


Note: The actual data transfer rates depend mainly on the connected USB storage media.

Verwendung

Für die erste Verwendung des Produktes verbinden Sie den USB Type-B Stecker des Datenkabels mit dem Hub und das andere Ende (Type-A) mit einer USB 3.0 Schnitstelle Ihres Computers. Der Computer bestätigt den Anschluss des Gerätes und installiert gegebenenfalls benötigte Treiber automatisch.

Hinweis: Die tatsächlichen Datentransferraten hängen maßgeblich von den angeschlossenen Speichermedien ab.



Mounted at monitor or at a table

Am Monitor oder Tisch befestigt

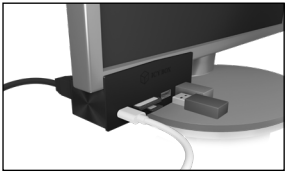


Table and monitor size: max. 32 mm

Tisch- und Monitorgröße: max. 32 mm

E D

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1408-CR

1. Mount the clamp hub to your desired position either on a monitor or tabletop.

1. Montieren Sie den Klemmhub an der von Ihnen gewünschten Stelle beispielsweise an einem Monitor oder an Ihrer Tischplatte.

2. Plug the IB-HUB1408-CR into the Type-A port of your host computer.

2. Stecken Sie den IB-HUB1408-CR in den Type-A Anschluss Ihres Hostcomputers.

3. After the IB-HUB1408-CR has been plugged in correctly the LED will light up blue!

3. Wurde der IB-HUB1408-CR richtig eingesteckt, leuchtet die LED Blau auf.

4. Connect your USB Type-C™, Type-A devices and supported memory cards* to the appropriate ports.

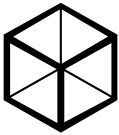
4. Verbinden Sie Ihre USB Type-C™, Type-A Geräte und unterstützte Speicherkarten* mit den entsprechenden Anschlüssen.

* SD card
Insert the SD card into the SD card slot with the bevelled corner ahead. The golden pins of the card must point downwards.

* SD Karte
Schieben Sie die SD Karte mit der abgeschrägten Ecke voraus in den SD Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei nach unten.

*microSD card
Insert the microSD card into the microSD card slot with the bevelled corner ahead. The golden pins of the card must point upwards.

*microSD Karte
Schieben Sie die microSD Karte mit der abgeschrägten Ecke voraus in den microSD Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei nach oben.



ICY BOX®



© 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.