ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1412-CR

Schnellinstallationsanleitung
IB-HUB1412-CR

FR: Concentrateur USB Type-C™ avec 3 ports et lecteur de carte

ES: USB Type-C™ hub con 3 puertos y lector de tarjetas

IT: Hub con 3 porte USB Type-C™ e lettore di schede

NL: 3 poorts USB Type-C™ hub en kaartlezer

PL: 3 portowy USB Type-C™ hub i czytnik kart

CZ: 3 port USB Type-C™ Hub a čtečka karet

GR: 3 Port USB Type-C™ Διανομέας και αναγνώστη καρτών

HU: 3 Port USB Type-C hub és kártyaolvasó



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
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

D

ICY BOX®

Sicherheitshinweise

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 D

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1412-CR

Package content
1x IB-HUB1412-CR, 1x quick installation guide

IB-HUB1412-CR
IB-HUB1412-CR is a 3x USB 3.0 Type-A hub with an integrated card reader for SD and micro SD cards. It can easily connect to a USB 3.0 Type-C™ port on your laptop or PC. The integrated USB 3.0 cable allows you to use it without carrying extra cabling. The IB-HUB1412-CR enables the simultaneously use of several USB 3.0 devices and SD cards.

3 Port USB Type-C™ Hub & card reader
- External USB 3.0 hub and card reader with Type-C™ host interface
- Three USB 3.0 Type-A interfaces, up to 5 Gbit/s
- Two card reader slots: SD UHS-I and microSD UHS-I up to 100 MB/s
- Multi-LUN - simultaneous use of all cards is supported
- With integrated USB Type-C™ connection cable (50 cm)
- Optional 5 V power supply can be connected (not included)

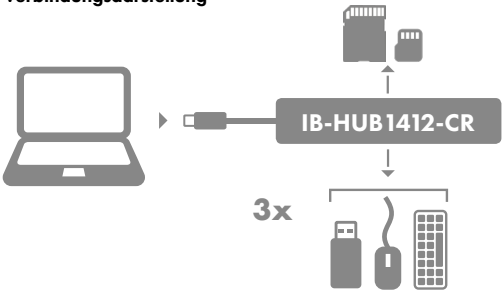
Verpackungsinhalt
1x IB-HUB1412-CR, 1x Schnellinstallationsanleitung

IB-HUB1412-CR
Der IB-HUB1412-CR ist ein 3x USB 3.0 Type-A Hub, der einfach an einen USB 3.0 Type-C™ Anschluss am Laptop oder PC angeschlossen werden kann. Der Hub ist leicht und kompakt und das integrierte USB 3.0 Kabel erlaubt das Anschließen ohne ständig ein Kabel mit sich herumtragen zu müssen.

3 Port USB Type-C™ Hub mit Kartenleser
- Externer USB 3.0 Hub und Kartenleser mit USB Type-C™ Hostinterface
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Drei USB 3.0 Type-A Schnittstellen, bis zu 5 Gbit/s
- Zwei Kartenleserslots: SD UHS-I und microSD UHS-I, bis zu 100 MB/s
- Multi-LUN - gleichzeitiges Nutzen aller Kartenslots ist unterstützt!
- Mit integriertem USB Type-C™ Datenkabel (50 cm)
- Optionales 5 V Netzteil kann angeschlossen werden (nicht enthalten)

Quick installation guide IB-HUB1412-CR

Connection diagram / Verbindungsdarstellung



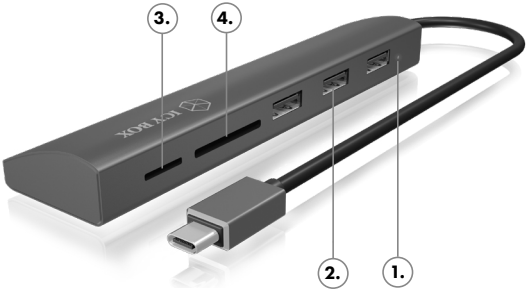
Connection
For first time to use this product connect the USB connector to PC. The PC will notify that a new device has been found and installs the driver automatically.

Note: Datatransfer rate is mainly depends on the USB devices connected. Automatic driver installation requires a working internet connction.

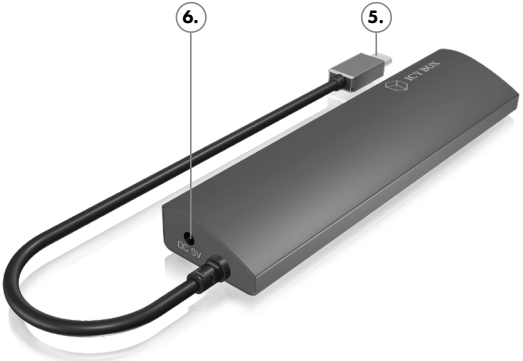
Verbindung
Für die erste Verwendung des Produktes verbinden Sie den USB 3.0 Type-C™ Stecker des Gerätes mit einer entsprechenden Type-C™ Schnittstelle Ihres Computers. Der Computer bestätigt den Anschluss des Gerätes und installiert gegebenenfalls benötigte Treiber automatisch.

Hinweis: Die tatsächlichen Datentransferraten hängen maßgeblich von den angeschlossenen USB Speichermedien ab. Für die Installation der Treiber wird eine Internetverbindung vorausgesetzt.

Quick installation guide IB-HUB1412-CR



1. Power LED
2. 3x USB 3.0 Type-A interfaces
3. 1x micro SD card slot
4. 1x SD card slot
5. Integrated cable with USB 3.0 Type-C™ plug
6. optional power supply connection





© 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. 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.