



ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1417-i3

3.5" Frontpanel
with USB 3.0 Type-C™, Type-A hub
and SD and microSD dual card reader

Product overview / Produktübersicht



EN

1. 1 x USB 3.0 Type-C™ interface up to 5 Gbit/s
2. 2 x USB 3.0 Type-A interface up to 5 Gbit/s
3. SD and microSD dual card reader (UHS-I) up to 100 MB/s
4. USB 3.0 Type-A interface to host computer
5. SATA power connector

DE

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

**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



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.

**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 a)Wahrscheinlichkeit, 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



ICY BOX®

Sicherheitshinweise

- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



WARNUNG

Ersticken Gefahr

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.



ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1417-i3

Important product information

Dear customer,
please note the following information about the compatibility of USB Type-C™ hubs and adapters, including this device!

- Your host computer must have at least one free USB 3.0 20 Pin connector on the mainboard.
- The case of your host computers also needs a free 3.5" bay.
- The IB-HUB1417-i3 is downwards compatible with USB 2.0/1.1 Type-A and Type-C™ devices.
- The following operating systems are supported: Windows®

Packing content:

1x IB-HUB1417-i3
1x USB 3.0 Type-A to USB 3.0 20 Pin cable
1x Set of screws
1x Quick installation guide

Description:

The IB-HUB1417-i3 fills the 3.5" bay of a computer housing in a sensible way. Existing devices such as printers, USB sticks with Type-C™ as well as Type-A ports, keyboards and SD/MicroSD can be used again easily and without frustration. The stable, cold-rolled steel body has a high-quality feel and the simple design makes it the perfect companion for existing and future purchased devices.

Key features:

- 1 x USB Type-C™ with a transfer rate up to 5 Gbit/s
- 2 x USB Type-A with a transfer rate up to 5 Gbit/s
- SD and microSD dual card reader (UHS-I) up to 100 MB/s
- Multi-LUN - allows the simultaneous use of two cards
- Fits a standard 3.5" (8.89 cm) bay



ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1417-i3

Wichtige Produktinformationen

Sehr geehrter Kunde,
Nehmen Sie bitte folgende Informationen zur Kompatibilität von USB Type-C™ Hubs und Adaptern, inklusive diesem Gerät, zur Kenntnis!

- Ihr Hostcomputer muss mindestens über einen freien USB 3.0 20 Pin Anschluss auf dem Mainboard verfügen.
- Das Gehäuse Ihres Hostcomputers benötigt darüber hinaus einen freien 3,5" Schacht.
- Der IB-HUB1417-i3 ist abwärtskompatibel mit USB 2.0/1.1 Type-A und Type-C™ Geräten.
- Folgende Betriebssysteme werden unterstützt: Windows®.

Verpackungsinhalt:

- 1x IB-HUB1417-i3
- 1x USB 3.0 Type-A zu USB 3.0 20 Pin Kabel
- 1x Satz Schrauben
- 1x Schnellinstallationsanleitung

Beschreibung:

Der IB-HUB1417-i3 füllt den 3,5" Schacht eines Computer-Gehäuses wieder sinnvoll aus. Vorhandene Geräte wie Drucker, USB-Sticks mit Type-C™ als auch Type-A Anschlüssen, Tastaturen und SD/MicroSD können wieder unkompliziert und frustfrei genutzt werden. Durch den stabilen, kaltgerollten Stahlkorpus verfügt es über eine hochwertige Haptik und wird durch das schlichte Design zum perfekten Begleiter für bereits vorhandene als auch für zukünftig angeschaffte Geräte.

Hauptmerkmale

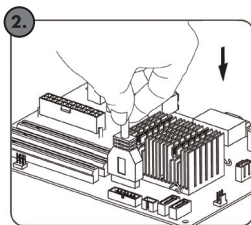
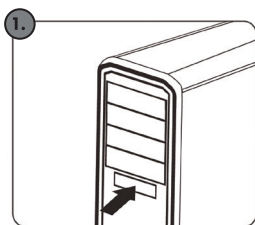
- 1 x USB Type-C™ mit einer Übertragungsrate bis zu 5 Gbit/s
- 2 x USB Type-A mit einer Übertragungsrate bis zu 5 Gbit/s
- SD und microSD Dual-Kartenleser (UHS-I) bis zu 100 MB/s
- Multi-LUN - ermöglicht das gleichzeitige Verwenden von zwei Karten
- Passend für einen Standard 3,5" (8,89 cm) Einbauschacht



ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1417-i3

Installation



- Turn OFF the power to your computer and any other connected peripheral devices.
- Unplug the power cord from the back of the computer.
- Remove your computer's cover.
- Put the panel in one free 3.5" bay and fix it with the supplied screws.
- Connect a free SATA power cable from the power supply to the port on the hub.
- Connect the supplied USB cable to the USB 20 pin connector of the mainboard on one side and to the USB Type-A connector of the hub on the other side. For the alignment on the mainboard, please refer to the manual of the mainboard.
- Replace the computer cover and reconnect the power cord.

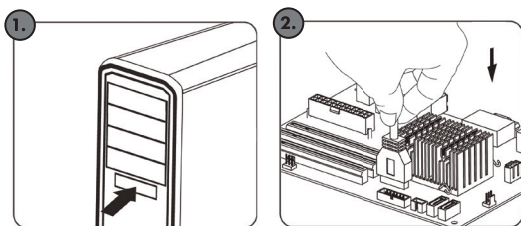
D



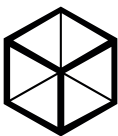
ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1417-i3

Einbau



- Schalten Sie Ihren Computer und alle angeschlossenen Geräte aus.
- Entfernen Sie das Stromkabel an der Rückseite Ihres Computers.
- Entfernen Sie die entsprechende Gehäuseabdeckung.
- Setzen Sie das Gerät in einen freien 3,5" (8,89 cm) Einbauschacht und befestigen diesen mit den mitgelieferten Schrauben.
- Verbinden Sie ein freies SATA Stromkabel vom Netzteil mit dem Anschluss am Hub.
- Verbinden Sie das mitgelieferte USB Kabel mit dem USB 20 Pin Anschluss des Mainboards auf der einen und auf der anderen Seite mit dem USB Type-A Anschluss des Hubs. Die Ausrichtung auf dem Mainboard entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Mainboards.
- Schließen Sie das Computergehäuse und verbinden das Stromkabel wieder.



ICY BOX®



© Copyright 2018 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved

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. 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.

