ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1427-C31

4 Port USB Type-C™ Hub



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.

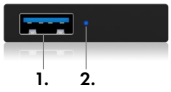
Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter **support@raidsonic.de** oder besuchen Sie unsere Internetseite **www.raidsonic.de**.

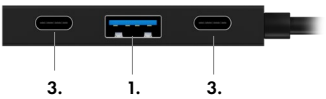
E

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1427-C31

Product overview / Produktübersicht





EN

1. 2x USB 3.1 (Gen 2) Type-A interface with up to 10 Gbit/s
2. LED indicator for power and access
3. 2x USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ interface with up to 10 Gbit/s
4. USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ host connection with up to 10 Gbit/s

DE

1. 2x USB 3.1 (Gen 2) Type-A mit bis zu 10 Gbit/s
2. LED indicator for power and access
3. 2x USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ mit bis zu 10 Gbit/s
4. USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ Host Anschluss mit bis zu 10 Gbit/s

E

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1427-C31

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 a USB Type C™ interface.
- The IB-HUB1427-C31 also works with computers and notebooks with USB 3.0/2.0/1.1 Type-A interfaces as long as the appropriate adapter is available.
- The hub 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™ interface can be connected with USB 3.0 or 2.0 standard in some computers and notebooks. The hub only supplies the full data transfer rate of up to 10 Gbit/s to USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ interfaces.
- The following operating systems are supported: Windows®, macOS®

Packing content: 1x IB-HUB1427-C31
1x quick installation guide

4 Port USB Type-C™ Hub
The IB-HUB1427-C31 is a four port USB 3.1 (Gen 2) hub that can be connected easily to a USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ port on a notebook or computer. This enables a data transfer rate twice as high as USB 3.0 when using multiple USB devices simultaneously. In addition, the integrated USB cable allows connection without having to carry additional cables around.

Key features
- Interface to host computer: USB 3.1 (Gen 2) Type-C™, up to 10 Gbit/s
- USB Type-C™ Hub with two USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ and two Type-A ports
- Fast, simultaneous usage of multiple USB devices
- Housing made of high-grade aluminium
- Integrated USB cable - 10 cm length
- Supports Windows®, macOS®

D

ICY BOX®

Schnellinstallationsanleitung IB-HUB1427-C31

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-C™ Schnittstelle verfügen.
- Der IB-HUB1427-C31 arbeitet auch mit Computern und Notebooks mit USB 3.0/2.0/1.1 Type-A Schnittstellen sofern der passende Adapter vorhanden ist.
- Das Gehäuse arbeitet auch an Geräten mit der Thunderbolt™ 3 Schnittstelle mit der von USB 3.1 (Gen 2) angegebenen Transferrate von bis zu 10 Gbit/s.
- Die Type-C™ Schnittstelle kann in einigen Computern und Notebooks mit USB 3.0 oder 2.0 angebunden sein. Der Hub liefert nur an USB 3.1 Type-C™ (Gen 2) die volle Datenübertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s.
- Folgende Betriebssysteme werden grundsätzlich unterstützt: Windows®, macOS®

Verpackungsinhalt: 1x IB-HUB1427-C31
1x Schnellinstallationsanleitung

4 Port USB Type-C™ Hub
Der IB-HUB1427-C31 ist ein vierfach USB 3.1 (Gen 2) Hub, der einfach an einen USB 3.1 (Gen 2) Type-C™ Anschluss am Notebook oder Computer angeschlossen werden kann. Dies ermöglicht eine Verdopplung der Datentransferrate gegenüber USB 3.0 bei einer Nutzung von mehreren USB Geräten gleichzeitig. Darüber hinaus erlaubt ein integriertes USB Kabel das Anschließen ohne weitere Kabel mit sich herumtragen zu müssen.

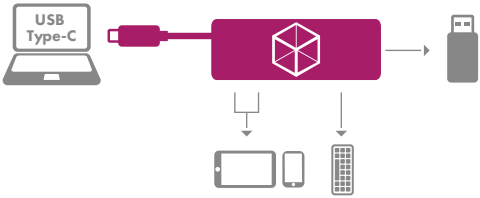
Hauptmerkmale
- Anschluss zum Hostcomputer: USB 3.1 (Gen 2) Type-C™, bis zu 10 Gbit/s
- USB Type-C™ Hub mit zwei USB Type-C™ und zwei Type-A Anschlüssen
- Schnelle, gleichzeitige Nutzung von mehreren USB Geräten
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Integriertes USB Kabel – 10 cm Länge
- Unterstützt Windows®, macOS®

E D

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1427-C31

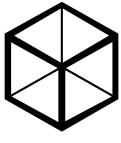
Usage / Verwendung



1. For the first use of the product, connect the USB Type-C™ connector to a USB Type-C™ port of your computer.
1. Für die erste Verwendung des Produktes verbinden Sie den USB Type-C™ Stecker mit einer USB Type-C™ Schnittstelle Ihres Computers.

2. After the IB-HUB1427-C31 has been plugged in correctly the LED will light up on blue!
2. Wurde der IB-HUB1427-C31 richtig eingesteckt, leuchtet die LED Blau auf.

3. Connect your USB Type-C™ and Type-A devices to the appropriate ports.
3. Verbinden Sie Ihre USB Type-C™ und Type-A Geräte mit den entsprechenden Anschlüssen.



ICY BOX®



© Copyright 2019 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.