ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1701-U3

7 Port USB 3.0 hub and charger

USB 3.0 hub et chargeur avec 7 ports

Hub e caricabatterie con 7 porte USB 3.0

USB 3.0 hub cargador con 7 puertos

USB 3.0 hub en oplader met 7 poorten

7-portowy hub USB 3.0 i ładowarka

USB 3.0 hub a nabíječka se 7 porty

7 θυρών USB 3.0 hub και φορτιστής

USB 3.0 7-kikötő USB kerékagy és töltő



E

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1701-U3

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

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**.

D

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1701-U3

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**	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

D

ICY BOX®

Quick installation guide IB-HUB1701-U3

- 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 **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

Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich

ACHTUNG 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-HUB1701-U3

Package content
1x IB-HUB1701-U3, 1x external power supply, 1x USB 3.0 cable (Type-B to Type-A), 1x quick installation guide

Introduction
IB-HUB1701-U3 is a 7-port USB 3.0 hub and charging station in one. The USB 3.0 ports can not only transfer data with up to 5 Gbit/s, but also charge multiple mobile devices at the same time. Without PC you can use IB-HUB1701-U3 as a "standalone" charging station.

The hub supports the battery charging standard BC 1.2 and can identify the connected mobile devices of all different brands (tablets and smart phones) to charge them with the corresponding highest speed (up to 2.4 A, 5 V). Connected to a running PC via USB 3.0 cable the hub can charge smart phones of all brands. Without PC it can only charge Android® smart phones.

The IB-HUB1701-U3 has a built in over current protection and supports Windows; macOS; Linux.

Key features
- 7x USB 3.0 Type-A
- On/Off switch for every port
- All USB ports meet the USB battery charging specification BC 1.2 (up to 2.4 A, 5 V)
- Including 12 V / 4 A power adapter
- Aluminium housing
- Plug&Play and HotSwap
- Transfer rate up to 5 Gbit/s
- Supports Windows; macOS; Linux

Connection
If you use this protuct for the first time, connect the USB connector to the PC. The PC will inform you that new a device has been found and install the driver automatically.

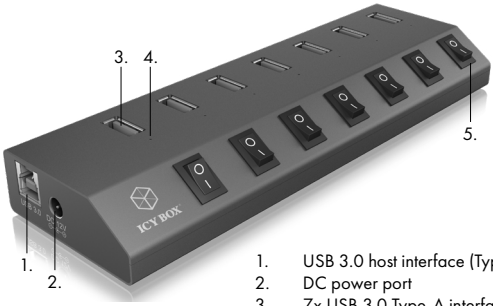
Note: Speed of data transfer is mainly depend on the USB devices connected.

E

ICY BOX®

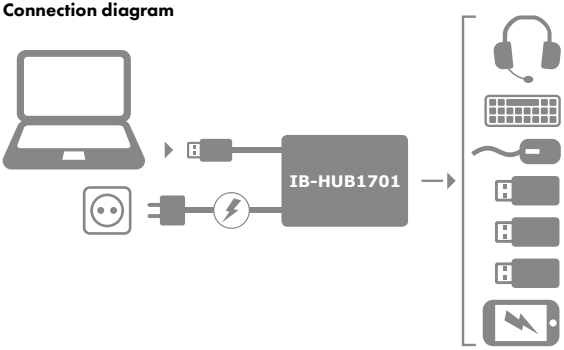
Quick installation guide IB-HUB1701-U3

Overview



1. USB 3.0 host interface (Type-B)
2. DC power port
3. 7x USB 3.0 Type-A interface
4. 7x power LED
5. On/Off switch for each USB port

Connection diagram



Quick installation guide IB-HUB1701-U3

D

7 Port USB 3.0 Hub und Ladegerät
IB-HUB1701-U3 ist ein USB 3.0 Hub mit einem Ein- und Ausschalter für jeden Port. Er unterstützt Datentransfer und Aufladen von bis zu sieben USB 3.0 Geräten zur gleichen Zeit.

Hauptmerkmale
- 7x USB 3.0 Type-A
- An-/Ausschalter für jeden Port
- Alle USB Ports unterstützen den Ladestandard BC 1.2 (bis zu 2,4 A, 5 V)
- Inkl. 12 V / 4 A Stromadapter
- Aluminium Gehäuse
- Plug&Play und HotSwap
- Transferrate bis zu 5 Gbit/s
- Unterstützt Windows; macOS; Linux

Verbindung
Für die erste Verwendung des Produktes verbinden Sie den USB 3.0 Type-A Stecker des Gerätes mit einer entsprechenden Type-A 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.

F

IB-HUB1701-U3
USB 3.0 hub et chargeur avec 7 ports

Spécialités principales
- Boîtier aluminium de qualité supérieure
- Commutateur marche / arrêt pour chaque port
- Offre 7 port USB 3.0 interface jusqu'à 5 Gbit/s
- 2,4 Ampere port USB pour charger des despositives mobiles
- Adaptateur secteur AC (100~240 V), 12 V, 4 A

Quick installation guide IB-HUB1701-U3

ES

IB-HUB1701-U3
USB 3.0 hub y cargador con 7 puertos

Características principales
- Material: aluminio de alta calidad
- Interruptor de encendido / apagado para cada puerto
- Ofrece 7x interfaz USB 3.0 hasta 5 Gbit/s
- Puertos de USB con 2,4 A de corriente para cargar móbiles
- Fuente de alimentación AC (100~240 V), 12 V, 4 A

IT

IB-HUB1701-U3
Hub e caricabatterie con 7 porte USB 3.0

Caratteristiche principali
- Casseto di alluminio
- On / Off per ogni porta
- Dotato di 7 interfaccia USB 3.0 fino a 5 Gbit/s
- USB con 2,4 A di ricarica rápida per cellulares Mac e tablets
- Adattatore di c.a. (100~240 V), 12 V, 4 A

GR

IB-HUB1701-U3
7 θυρών USB 3.0 hub και φορτιστής

Βασικά Χαρακτηριστικά
- Θήκη αλουμινίου
- Διακόπτης On / Off για κάθε θύρα
- Παρέχει 7x USB 3.0 έως 5 Gbit/δευτ
- 2,4 Αμπέρ θύρα USB για τη φόρτιση κινητών συσκευών
- Μετασχηματιστής ρεύματος AC (100~240 V), 12 V, 4 A

PL

IB-HUB1701-U3
7-portowy hub USB 3.0 i ładowarka

Funkcje kluczowe
- Aluminiowa obudowa premium materiału
- włącznik / wyłącznik dla każdego portu
- Dostępne interfejsy 7x USB 3.0 do 5 Gbit/s
- 2,4 Ampere port USB do ładowania urządzeń mobilnych
- Zasilacz AC (100~240 V), DC: 12 V, 4 A

Quick installation guide IB-HUB1701-U3

CZ

IB-HUB1701-U3
USB 3.0 hub a nabíječka se 7 porty

Funkce
- Premium hliníkové pouzdro
- On / Off vypínač pro každý port
- Poskytuje rozhraní 7x USB 3.0 až po 5 Gbit/s
- 2,4 Amper USB port pro nabíjení mobilních zařízení
- Napájecí adaptér AC (100 ~ 240 V), 12 V, 4 A

HU

IB-HUB1701-U3
USB 3.0 hub en oplader met 7 poorten

Specificatie
- Aluminium behuizing
- Aan / uit schakelaar voor elke poort
- 7x USB 3.0 Type-A tot 5 Gbit/s
- USB-poorten voldoen USB opladen van de batterij-specificatie BC 1.2 (2,4 A, 5 V).
- Inclusief (100 ~ 240 V), 12 V / 4 A power adapter

NL

IB-HUB1701-U3
USB 3.0 7-kikötő USB kerékagy és töltő

Főbb jellemzők
- Prémium alumínium készülékház
- Be / Ki kapcsoló minden port
- 7x USB 3.0 Type-A, akár 5 Gbit/s –ig
- Minden USB port megfeleljenek az új USB akkumulátor töltése specifikáció BC 1.2 (2,4 A, 5 V).
- Beleértve (100 ~ 240 V), 12 V / 4 A hálózati adapter



© 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.