



ICY BOX®

Manual IB-AC6110

10 Port USB 3.0 Hub

Handbuch IB-AC6110

10 Port USB 3.0 Hub



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

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.icybox.de.

Zur Vermeidung körperlicher Schader, 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** gefahrliehen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.

▲ WARNUNG Warnt vor einer **möglicherweise** gefahrliehen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.

▲ VORSICHT Warnt vor einer **möglicherweise** gefahrliehen 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 Spannungsfuhrenden 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 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 Warmenentwicklung

■ 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

4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung

▲ WARNUNG **Erstickungsgefahr**

- Lebensgefahr durch Erstickten oder Verschlucken
- Kleinstteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinstteile 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 Antistatik-tuch 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.

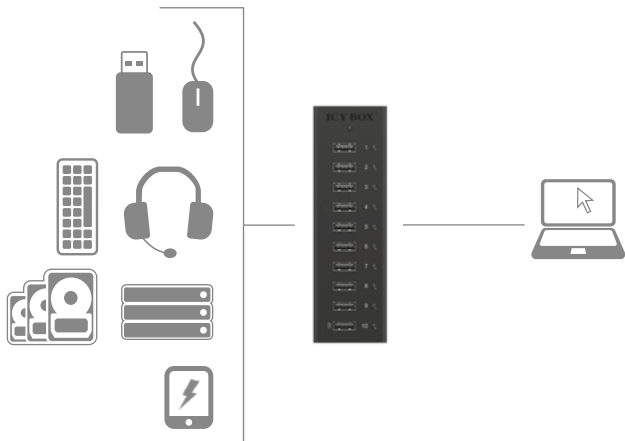


Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter support@raidsonic.de oder besuchen Sie unsere Internetseite www.icybox.de.



Manual IB-AC6110

Connection Diagram



Package Content

1x IB-AC6110, 1x external power supply, 1x USB 3.0 cable, 4x rubber feet, 1x hook-and-loop fastener (to fix the HUB i.e. under a table), 1x quick installation guide

10 Port USB 3.0 Hub Key Features

- Premium Aluminium housing
- USB 3.0 host interface up to 5 Gbit/s
- Provides 10x USB 3.0 interface up to 5 Gbit/s
- Including 1x USB fast charge port, 5 V, 2.4 A
- Meets new USB battery charging specification (BC 1.2)
- Supports simultaneous operation of multiple USB 3.0, USB 2.0 and USB 1.1 devices.
- LED Display for power and HDD access
- AC Power adapter (100~240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W
- Supports Windows xp / vista / 7 / 8; MAC OS; Linux



Manual IB-AC6110

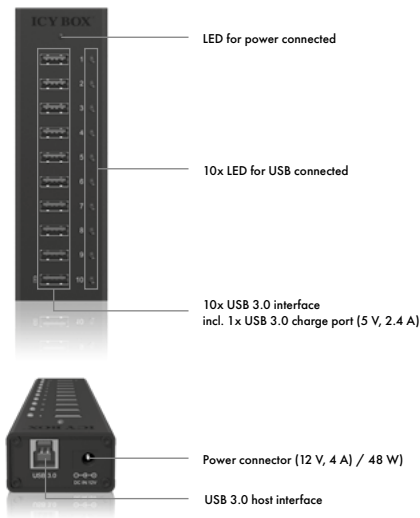
Introduction

IB-AC6110 is a 10 port USB 3.0 HUB and charging station in one. The USB 3.0 ports can both transfer data with super speed up to 5 Gbit/s and also charge mobile devices at the same time. Without PC you can use the IB-AC6110 as a "standalone" charging station by only connecting the power supply.

The 10th port is a data and smart charging port. It supports the battery charging standard BC 1.2 and can identify a wide range of brands of mobile devices (Tablets and smart phones) to charge them with the corresponding highest speed (up to 2.4 A, 5 V). This function is independent of a PC.

Port 1-9 have different charging behaviors with or without PC. Connected to a running PC via USB 3.0 cable the port 1-9 can charge smart phones of all brands with up to 900 mA. Without PC they can charge Android® and Windows® smart phones or other mobile devices like power banks.

The IB-AC6110 has a built in over current protection and supports Windows XP / Vista / 7 / 8; MAC OS; Linux.



Note: *When PC is off or the HUB is disconnected from PC, port no. 10 can also charge mobil products (cell phone, tablet PC, etc.) at full speed, powered by DC current.

Manual IB-AC6110

D

10 Port USB 3.0 Hub Hauptmerkmale

- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- USB 3.0 Hostanschluss bis zu 5 Gbit/s
- Verfügt über 10x USB 3.0 Anschluss bis zu 5 Gbit/s
- Inklusive 1x USB Ladeanschluss, 5 V, 2,4 A
- Entspricht der neuen Batterie Lade Spezifikation (BC 1.2)
- Unterstützt gleichzeitige Verwendung von USB 3.0, USB 2.0 und USB 1.1 Geräten
- LED Display für Betrieb und Festplattenaktivität
- Externe Stromversorgung AC: (100~240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W
- Unterstützt: Windows xp / vista / 7 / 8; MAC Os; Linux

F

Concentrateur USB 3.0 10 ports Spécialités principales

- Premium Aluminium housing
- USB 3.0 hôte interface jusqu'à 5 Gbit/s
- Offre 10 port USB 3.0 interface jusqu'à 5 Gbit/s
- 1x 2,4 Ampere port USB pour charger des dispositifs mobiles
- LED en façade indiquant la mise sous tension et les accès disques
- Adaptateur secteur AC (100~240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W

ES

USB 3.0 Hub con 10 puertos Características principales

- Material: Alum inio de alta calidad
- USB 3.0 Host hasta 5 Gbit/s
- Ofrece 10 interfaz USB 3.0 hasta 5 Gbit/s
- 1x puerto de USB con 2,4 A de corriente para cargar móviles
- Indicación para corriente y acceso al disco duro con LED
- Fuente de alimentación AC (100~240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W

CZ

10 Port USB 3.0 Hub Funkce

- Premium Hliníkové pouzdro
- USB 3.0 rozhraní hostitele až 5 Gbit/s
- Poskytuje rozhraní 10x USB 3.0 až po 5 Gbit/s
- 1x 2,4 Amper USB port pro nabíjení mobilních zařízení
- LED displej pro napájení HDD a přístup
- Napájecí adaptér AC (100 ~ 240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W

Manual IB-AC6110

IT

Hub con 10 porte USB 3.0 Caratteristiche principali

- Casseto di alluminio
- Interfaccia host USB 3.0 fino a 5 Gbit/s
- Dotato di 10 interfaccia USB 3.0 fino a 5 Gbit/s
- 1x puerto de USB con 2,4 A de corriente para cargar móviles
- Indicación para corriente y acceso al disco duro con LED
- Adattatore di c.a. (100~240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W

PL

10-portowy hub USB 3.0 Funkcje kluczowe

- Aluminiowa obudowa Premium materiału
- USB 3.0 Host Interface, aż do 5 Gbit/s
- Dostępne interfejsy 10 x USB 3.0 do 5 Gbit/s
- 1 x 2,4 Ampere port USB do ładowania urządzeń mobilnych
- Diody LED wskazuje zasilanie oraz pracę HDD
- Zasilacz AC (100~240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W

RU

10-портовый концентратор USB 3.0 Основные признаки

- алюминиевый корпус
- USB 3.0 интерфейс до 5 Gбит/сек
- Интерфейсы 10x USB 3.0 до 5 Gбит/сек
- 1 x 2,4 Ампера USB порт для зарядки мобильных устройств
- Дисплей с подсветкой для для нормальной эксплуатации HDD
- Блок питания для источника переменного тока 100~240 В, DC: 12 В, 5 А / 48 W

P

10 Port USB 3.0 Hub Recursos

- Aluminiowa obudowa Premium materiału
- USB 3.0 Host Interface, aż do 5 Gbit/s
- Dostępne interfejsy 10 x USB 3.0 do 5 Gbit/s
- 1 x 2,4 Ampere port USB do ładowania urządzeń mobilnych
- Diody LED wskazuje zasilanie oraz pracę HDD
- Zasilacz AC (100~240 V), DC: 12 V, 4 A / 48 W



Nos produits et emballages se recyclent, ne les jetez pas!
Trouvez où les déposer sur le site www.quefairedemesdechets.fr

© Copyright 2021 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.