Manual IB-865a

Multi card reader for 1x 3.5" bay

Handbuch IB-865a
Multi-Kartenleser für 1x 3,5" Einschub



D

Sicherheitshinweise IB-865a

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
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden

D

ICY BOX®

Sicherheitshinweise IB-865a

- 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

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®

Safety information IB-865a

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

E

ICY BOX®

Safety information IB-865a

- 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.

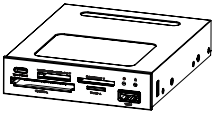
If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at **support@raidsonic.de** or visit our website at **www.raidsonic.de**.

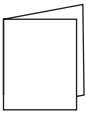
E D

Manual IB-865a

Package content
1x IB-865a, 4x Screws, 1x Manual

Verpackungsinhalt
1x IB-865a, 4x Schrauben, 1x Handbuch





System requirements
1x USB 3.0 19 pin header, 1x USB 3.1 (Gen 2) header

Systemanforderungen
1x USB 3.0 19 Pin Header, 1x USB 3.1 (Gen 2) Header

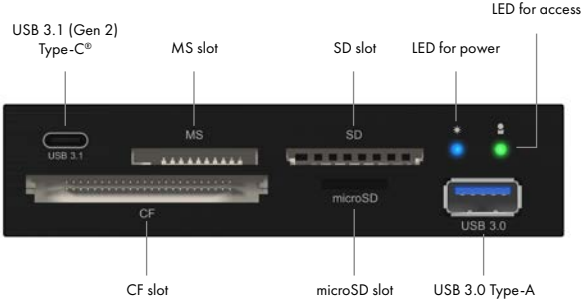
Key features
- Multi card reader for one standard 3.5" bay
- Features: 4x card reader and 2x USB data port
- Input: 1x 19 pin USB 3.0 header, USB 3.1 (Gen 2) header
- Output: 1x USB 3.1 (Gen 2) Type-C®, 1x USB 3.0 Type-A, 1x SD, 1x microSD, 1x CF, 1x MS
- USB 3.0 up to 5 Gbit/s, USB 3.1 (Gen 2) up to 10 Gbit/s
- SD and microSD 3.0 up to 100 MB/s, CF 6.0 up to 167 MB/s, MS PRO approx. 20 MB/s
- For Windows® and MacOS®

Hauptmerkmale
- Multi-Kartenleser für einen Standard 3,5" Einbauschacht
- Verfügt über: 4x Kartenleser und 2x USB Datenport
- Input: 1x 19 Pin USB 3.0 Header, USB 3.1 (Gen 2) Header
- Output: 1x USB 3.0 Type-A, 1x USB 3.1 (Gen 2) Type-C®, 1x SD, 1x microSD, 1x CF, 1x MS
- USB 3.0 bis zu 5 Gbit/s, USB 3.1 (Gen 2) bis zu 10 Gbit/s
- SD und microSD 3.0 bis zu 100 MB/s, CF 6.0 bis zu 167 MB/s, MS PRO ca. 20 MB/s
- Für Windows® und MacOS®

E D

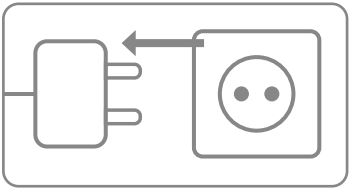
Manual IB-865a

Overview / Übersicht



Installation
Before starting the installation of IB-865a, please make sure that your computer is unplugged from the power supply.

Bevor Sie mit der Installation des IB-865a starten, stellen Sie sicher, dass der Computer vom Stromnetz getrennt ist.



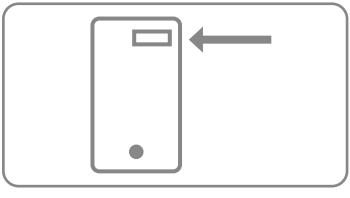
E D

ICY BOX®

Manual IB-865a

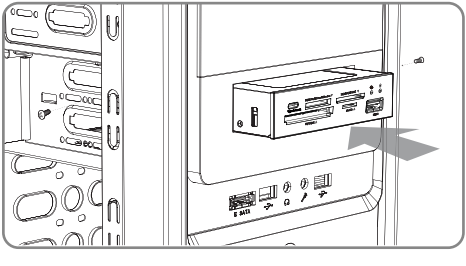
Open the PC case and remove the cover of your free 3.5" bay on the front side.

Öffnen Sie das PC-Gehäuse und entfernen Sie die Blende Ihres freien 3,5" Einschubes an der Vorderseite.



Now push the IB-865a card reader with the USB cable first into the 3.5" bay until the front panel of the IB-865a is on the same level as the front panel of your PC.

Drücken Sie nun der IB-865a mit den Kabeln voran in den 3,5" Einschub bis die Frontblende des IB-865a mit der des PC-Gehäuses auf einer Höhe ist.



Fix the card reader IB-865a to your PC with the screws supplied.

Fixieren Sie den IB-865a mit den mitgelieferten Schauben am PC-Gehäuse.

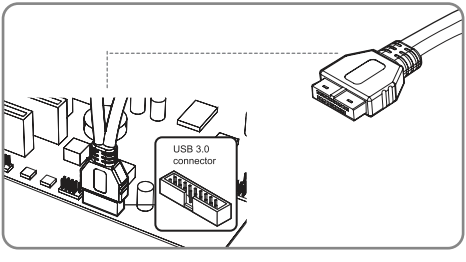
E D

ICY BOX®

Manual IB-865a

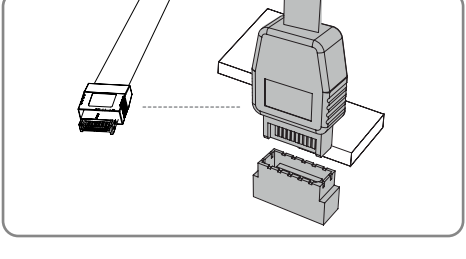
Plug the 19 pin USB 3.0 connector of the integrated cable into the USB 3.0 19 pin connector on your mainboard.

Stecken Sie den 19 pin USB 3.0 Anschluss des integrierten Kabels auf den USB 3.0 19 pin Header Ihres Mainboards.



Plug the USB 3.1 (Gen 2) connector of the integrated cable into the USB 3.1 (Gen 2) header on your mainboard.

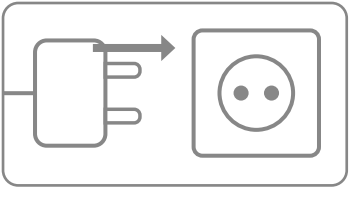
Stecken Sie den USB 3.1 (Gen 2) Anschluss des integrierten Kabels in den USB 3.1 (Gen 2) Header Ihres Mainboards.



Handbuch IB-865a

Close the PC case and reconnect your computer to the power supply.

Schließen Sie das PC-Gehäuse wieder und verbinden Sie den Computer mit dem Stromnetz.



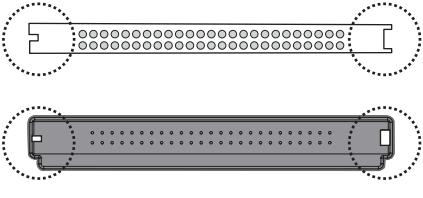
E D

Handbuch IB-865a

Usage / Anwendung

- Turn on your PC.
- After booting your PC, the IB-865a card reader is automatically recognized and ready for operation (power LED shines blue). The necessary USB drivers are already pre-installed by Windows®.
- The IB-865a supports Multi-LUN. All memory cards can be used at the same time. (please note that in this case the bandwidth of the USB 3.0 connection is shared).
- Insert your memory cards as follows:
  MS memory cards with the gold contacts facing down.
  SD memory cards with the gold contacts facing down.
  microSD memory cards with the gold contacts facing upwards.
  CF memory cards: wide groove right side, thin groove left side.

- Schalten Sie Ihren PC ein.
- Nach dem Hochfahren Ihres PCs wird der Kartenleser IB-865a automatisch erkannt und ist betriebsbereit (Power LED leuchtet blau). Die notwendigen USB Treiber sind von Windows® bereits vorinstalliert.
- Der IB-865a unterstützt Multi-LUN. Alle Speicherkarten können zur gleichen Zeit genutzt werden (beachten Sie in diesem Fall, dass die Bandbreite der USB 3.0 Verbindung geteilt wird).
- Stecken Sie Ihre Speicherkarten wie folgt ein:
  MS Speicherkarten mit den goldenen Kontakten nach unten.
  SD Speicherkarten mit den goldenen Kontakten nach unten.
  microSD Speicherkarten mit den goldenen Kontakten nach oben.
  CF Speicherkarten: breite Nut rechte Seite, dünne Nut linke Seite.



- If a memory card is active, the status LED flashes green.

- Ist eine Speicherkarte aktiv, so blinkt die Status LED grün.



© 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 are registered trademarks of Apple Computer