



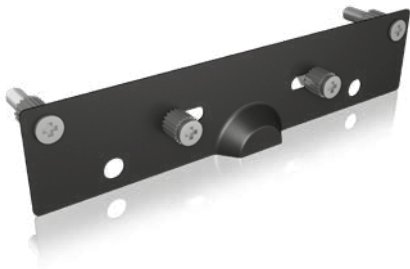
# ICY BOX®

## Quick installation guide IB-RPA100

VESA® adapter for Raspberry Pi® wall mount supported cases

### **Schnellinstallationsanleitung IB-RPA100**

VESA®-Adapter für Raspberry Pi® Gehäuse mit  
Wandhalterungsvorbereitung







**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.



Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.



Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes.

### 1. Risk of electrical shock



**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



**ICY BOX®**

## **Safety information**

### **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/Manual
- 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



**ICY BOX®**

## Safety information

### 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](mailto:support@raidsonic.de) or visit our website at [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de).



**ICY BOX®**

## Sicherheitsinformationen

**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.



warnt vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.



warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.



warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.



warnt vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

### 1. Gefahren durch elektrische Spannung



**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



**ICY BOX®**

## Sicherheitsinformationen

- 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
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

### 4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



#### **WARNUNG**

#### **Ersticken Gefahr**

Lebensgefahr durch Erstickten 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



**ICY BOX®**

## Sicherheitsinformationen

- 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**.





**ICY BOX®**

## Manual IB-RPA100

### Requirements

Compatible with e.g.: IB-RP101, IB-RP104, IB-RP105, IB-RP106, IB-RP406

### Packing content

1x IB-RPA100, 1x set of screws and standoffs, 1x quick installation guide)

### VESA® adapter for Raspberry Pi® wall mount supported cases

- Supports standard VESA® of 75 x 75 mm or 100 x 100 mm
- Mount your ICY BOX Pi® case to a monitor or TV
- Built with strong and durable 1.5 mm steel
- Adjustable standoffs to support majority of wall mount compatible cases

### Assembly

Please follow the drawing to assemble the appropriated case to the IB-RPA100



Screw A



Screw B



Standoff C



Nut D



Standoff E



Screw F



**ICY BOX®**

## Handbuch IB-RPA100

### Anforderungen und Informationen

Kompatibel mit z.B.: IB-RP101, IB-RP104, IB-RP105, IB-RP106, IB-RP406

### Verpackungsinhalt

1x IB-RPA100, 1x Satz Schrauben und Abstandshalter, 1x Schnellinstallationsanleitung

### VESA®-Adapter für Raspberry Pi® Gehäuse mit Wandhalterungsvorbereitung

- Unterstützt VESA® Standards von 75 x 75 mm oder 100 x 100 mm
- Befestigen Sie Ihr ICY BOX Pi® Gehäuse an einem Monitor oder Fernseher.
- Hergestellt aus 1,5 mm starken und langlebigem Stahl.
- Einstellbare Abstandshalter zur Unterstützung der meisten wandbefestigungskompatiblen Gehäuse

### Zusammenbau

Um das entsprechende Gehäuse einzubauen, folgen Sie bitte der Darstellung



Schraube A



Schraube B



Platzhalter C



Mutter D



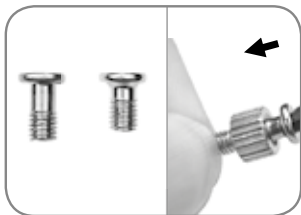
Platzhalter E



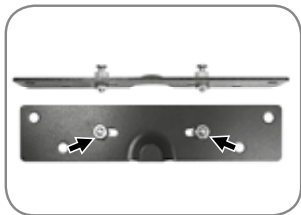
Schraube F

**E****D****ICY BOX®**

## Manual IB-RPA100



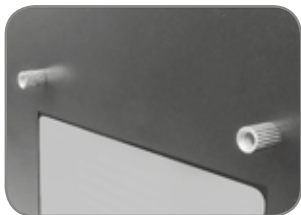
- Fasten screws-A or screws-B to the standoffs-C. (Use screws-A or screws-B depending on the thickness of your wall mount object.)
- Befestigen Sie die Schrauben-A oder -B an den Abstandshaltern-C. (Verwenden Sie Schraube-A oder Schraube-B je nach Wanddicke Ihres Gerätes).



- Lock two standoffs-C to IB-RPA100 with the nuts-D and adjust the standoffs-C to the right place for your wall mount case.
- Verriegeln Sie zwei Abstandshalter-C an der IB-RPA100 mit den Muttern-D und fixieren Sie die Abstandshalter-C an der richtigen Stelle entsprechend Ihres Gerätes.

**E****D****ICY BOX®**

## Manual IB-RPA100



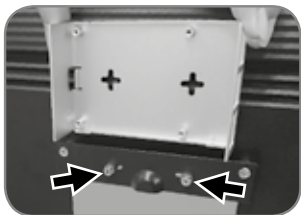
- Fasten the standoffs-E to the VESA® mount of your monitor or another support plate or wall.
- Befestigen Sie die Abstandshalter-E z.B. an der VESA®-Halte-  
rung Ihres Monitors oder einen anderen Trägerplatte oder -wand.



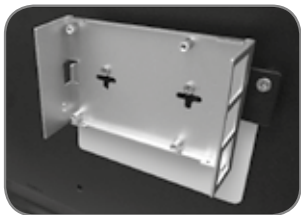
- Fasten the IB-RPA100 to the standoffs-E on the monitor with screws-F.
- Befestigen Sie das IB-RPA100 mit den Schrauben-F an den  
zuvor montierten Abstandshaltern-E.

**E****D****ICY BOX®**

## Manual IB-RPA100



- Hang your case with wall mount holes and screws-A (screws-B).
- Hängen Sie nun Ihr Gehäuse mit Wandhalterungen an den zuvor montierten Schrauben-A (Schrauben-B)



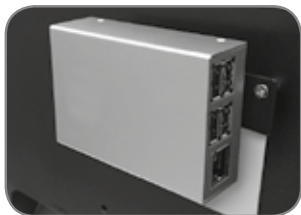
**E**

**D**



**ICY BOX®**

## **Manual IB-RPA100**







**® Copyright 2019 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. Raspberry Pi® is a trademark of the Raspberry Pi Foundation. All other trademarks and brand names are the Property of their respective owners.