

## **Manual IB-AC620-M2**

**(EN) Product information (English) IB-AC620-M2**  
Protection box for M.2 SSDs

**(DE) Produktinformation (Deutsch) IB-AC620-M2**  
Schutzbox für M.2 SSDs





ICY BOX®

## Handbuch IB-AC620-M2

**Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräte-  
schäden 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**  
wird.

warnet vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen

 **WARNUNG**

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

 **VORSICHT**

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

**ACHTUNG**

warnet 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/Netz-

teils

- 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



ICY BOX®

## Handbuch IB-AC620-M2

### 4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung

#### **⚠️ WARNUNG**

#### **Ersticken**

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
- 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](mailto:support@raidsonic.de) oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de).



**ICY BOX®**

## Manual IB-AC620-M2

**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



**ICY BOX®**

## Manual IB-AC620-M2

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



## Manual IB-AC620-M2

### Package content

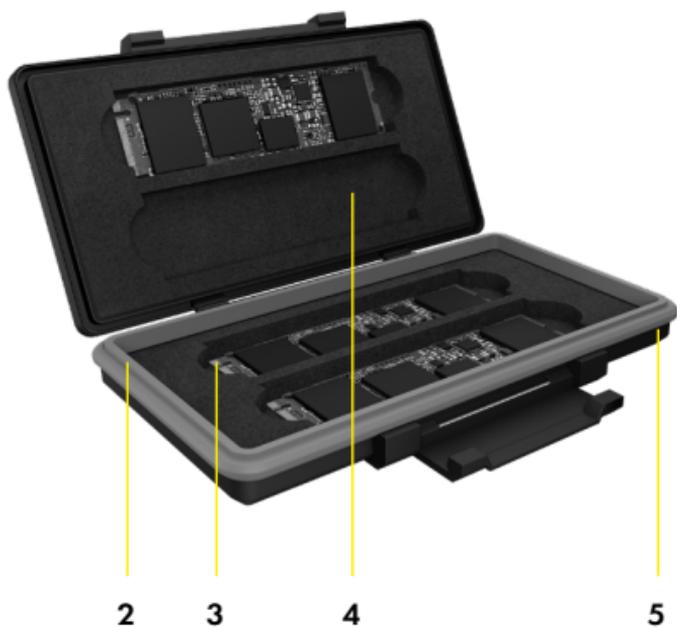
IB-AC620-M2, product information

### Overview



1. Locking clip

1



2

3

4

5

- 2. Silicone seal ring
- 3. Molded EVA foam cushion
- 4. M.2 slot
- 5. Polycarbonate shell



**ICY BOX®**

## Manual IB-AC620-M2

### Protection box for M.2 SSDs

The protection box by ICY BOX is made from high quality and eco-friendly materials. It has a sturdy and durable shell with the custom fit molded foam cushion, which can accommodate selected M.2 SSDs and keep them safe from shock, dust and water splashing. With a silicone seal ring, the case can effectively keep dust and water away. Moreover, the ergonomic locking clip can realize easily opening and closing. A good partner for storing and carrying your sensitive M.2 solid state drives.

### Key Features

- Protects cards against humidity, dust and shock
- Sturdy and durable shell - Made of polycarbonate
- Custom fit molded EVA foam cushion
- For 4x 2280 M.2 SSDs (not included)
- Dust, shock, and weather resistant silicone seal
- Ergonomic locking system

### Usage

1. Open the protective box by unlocking the locking clip.
2. Now you have the possibility to insert up to four M.2 2280 SSDs. These are held securely in position by the matching cut-out in the foam.
3. Close the box and close the locking clip firmly!

### Note:

It is also possible to use several shorter SSDs, however, we cannot guarantee a perfect fit in the cut-out, as the hold would no longer be guaranteed on all four sides.

**Attention!** Although the silicone seal keeps out dust and moisture, the protection box does **not have an IP protection classification**, so we recommend not to expose the protection box to extreme environmental conditions.

## Handbuch IB-AC620-M2

### Verpackungsinhalt

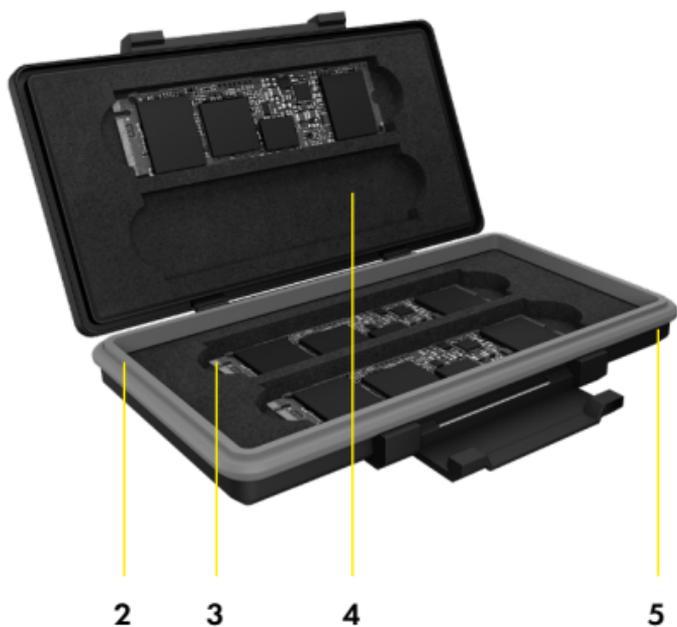
IB-AC620-M2, Produktinformation

### Übersicht



1. Verschlußriegel

1



2

3

4

5

- 2. Silikondichtung
- 3. Schaumstoffeinsatz mit Aussparungen
- 4. M.2 Steckplatz
- 5. Polycarbonathülle



**ICY BOX®**

## Handbuch IB-AC620-M2

### Schutzbox für M.2 SSDs

Die Schutzbox von ICY BOX ist aus hochwertigen und umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Sie hat eine stabile und belastbare Hülle mit den maßgeschneiderten und geformten Schaumstoffeinsätzen, welche ausgewählte M.2 SSDs aufnehmen können und sie vor Stößen, Staub und Spritzwasser schützen. Mittels des Silikon-Dichtringes kann die Schutzbox Staub und Feuchtigkeit wirksam fernhalten. Darüber hinaus ermöglicht der ergonomische Verriegelungsclip ein einfaches Öffnen und Schließen. Ein guter Partner für die Aufbewahrung und den Transport Ihrer empfindlichen M.2 SSD Laufwerke.

### Hauptmerkmale

- Schützt M.2 SSDs vor Feuchtigkeit, Staub und Stößen
- Stabile und langlebige Hülle aus Polycarbonat
- Maßgeschneiderte geformte EVA-Schaumstoffeinsätze
- Für 4x 2280 M.2 SSDs (nicht enthalten)
- Staub-, stoß- und wetterfeste Silikondichtung
- Ergonomische Verriegelungslösung

### Verwendung

1. Öffnen Sie die Schutzbox durch aufklappen des Verschlussriegels.
2. Nun haben Sie die Möglichkeit bis zu vier M.2 2280 SSDs einzusetzen. Diese werden durch den passenden Ausschnitt im Schaumstoff sicher in Position gehalten.
3. Schließen Sie die Box und klappen den Verschlussriegel wieder fest zu!

### Hinweis:

Es besteht auch die Möglichkeit mehrere kürzere SSDs einzusetzen, allerdings können wir dann nicht für den einwandfreien Halt im Ausschnitt garantieren, da der Halt nicht mehr an allen vier Seiten gewährleistet wäre.

**Achtung!** Die Silikondichtung hält zwar Staub und Feuchtigkeit ab, dennoch verfügt das Gerät über **keine IP Schutzklassifizierung**, so dass wir empfehlen, die Schutzbox keinen extremen Umgebungsbedingungen auszusetzen.



**© Copyright 2020 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. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. The terms HDMI® and HDMI® High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI® logo are trademarks or registered trademarks of HDMI® LA, Inc. in the United States and other countries. Apple and macOS are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.