



## Quick installation guide IB-AC538a

Mini DP™ to HDMI® adapter

### Schnellinstallationsanleitung IB-AC538a

Mini DP™ zu HDMI® Adapter



## Quick installation guide IB-AC538a

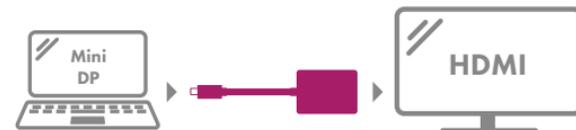
### Package content

1x IB-AC538a, 1x quick installation guide

### Key features

- Mini DisplayPort™ (male) to HDMI® (female)
- Compliant with DisplayPort™ specification V1.1
- Resolution of up to 1920x1200@60 Hz
- Compact case
- Plug & Play
- Compatible to iMac/MacBook series

### Installation



The adapter connects a Notebook/Tablet/PC to a monitor/beamer/TV with up to 1920x1200@60 Hz. (The maximum resolution depends on the monitor used.)

## Quick installation guide IB-AC538a

### 1. Connection

Notebook/Tablet/PC to a monitor/beamer/TV

### 2. Display configuration under Windows

- 2.1 Please click the **right mouse button** on your desktop and you will get a **drop-down menu**
- 2.1 Choose „**Screen resolution**“ and a new menu will be shown on the display. Now you can select the monitor, resolution and further functions which you wish to use.

### 3. Function setting under Windows

- 3.1 **Display:** switch between screens
- 3.2 **Resolution:** choose your resolution
- 3.3 **Orientation: choose between:**
  - a. **Landscape** -> usual setting
  - b. **Portrait** -> 90 degrees left rotated
  - c. **Landscape (Flipped)** -> Upside down
  - d. **Portrait (Flipped)** -> 90 degrees right rotated
- 3.4 **Multiple displays:**
  - a. **Duplicate this display**
  - b. **Extend this display** -> Extends your desktop to multiple displays
  - c. **Show desktop only on 1**
  - d. **Show desktop only on 2**

## Schnellinstallationsanleitung IB-AC538a

### Verpackungsinhalt

1x IB-AC538a, 1x Handbuch

### Haupteigenschaften

- Mini DisplayPort™ (Stecker) auf HDMI® (Buchse)
- Entspricht DisplayPort™ Spezifikation V1.1
- Auflösung von bis zu 1920x1200@60 Hz
- Kompaktes Gehäuse
- Plug & Play
- Kompatibel mit iMac/MacBook-Serie

### Installation



Der Adapter verbindet ein Notebook/Tablet/PC zu einem Monitor/Beamer/TV mit bis zu 1920x1200@60 Hz. (Die max. Auflösung ist abhängig vom verwendeten Monitor)

## Schnellinstallationsanleitung AC538a

### 1. Verbindung

Notebook/Tablet/PC zu einem Monitor/Beamer/TV

### 2. Bildschirm Einstellung unter Windows

- 2.1 Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf den Desktop Ihres Bildschirms und es öffnet sich ein Untermenü
- 2.2 Klicken Sie auf „**Bildschirmauflösung**“ – es erscheint ein Menü zur Auswahl des Monitors und der Bildschirmauflösung.

### 3. Darstellungsänderung unter Windows

- 3.1 **Anzeige:** wechseln zwischen den Bildschirmen
- 3.2 **Auflösung:** wählen Sie die Auflösung
- 3.3 **Ausrichtung: wählen Sie zwischen:**
  - a. **Querformat** -> übliche Einstellung
  - b. **Hochformat** -> 90 Grad links gedreht
  - c. **Querformat (gedreht)** -> kopfüber
  - d. **Hochformat (gedreht)** -> 90 Grad rechts gedreht
- 3.4 **Mehrere Anzeigen: wählen Sie zwischen:**
  - a. **Diese Anzeige duplizieren**
  - b. **Diese Anzeige erweitern** -> Erweitert Ihren Desktop auf mehrere Bildschirme
  - c. **Desktop nur auf 1 zeigen**
  - d. **Desktop nur auf 2 zeigen**



ICY BOX®



© 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. DisplayLink® is the registered trademark of DisplayLink Corp. in the EU, the US, and other countries. 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.



## Safety information

## Safety information

## Safety information

## Sicherheitshinweise

## Sicherheitshinweise

## Sicherheitshinweise

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.

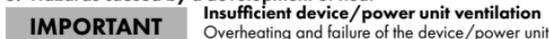
### 1. Risk of electrical shock



**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

### 3. Hazards caused by a development of heat



**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

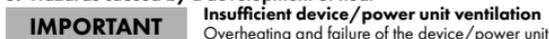
### 2. Hazards during assembly (if intended)



**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



**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



**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



**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



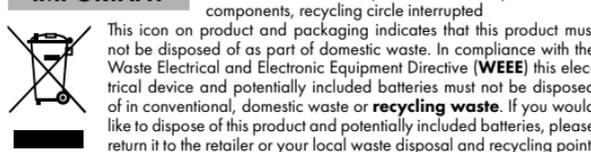
**Harmful cleaning agents**  
Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- 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**  
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).

- 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

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 a)Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.



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



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



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



warnet 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
- 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)



**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



**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



**Ersticken Gefahr**  
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

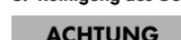
### 5. Möglicher Datenverlust



**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

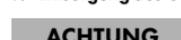
### 6. Reinigung des Gerätes



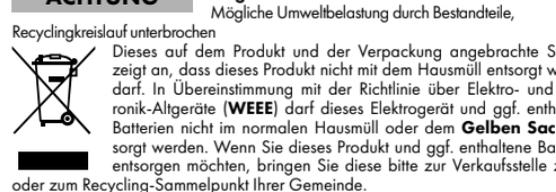
**Schädigende Reinigungsmittel**  
Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- 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



**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).