

## **Manual IB-MPS4200W-PD**

In-wall power socket set with cover frames and integrated  
USB Power Delivery charger

### **Handbuch IB-MPS4200W-PD**

Unterputz Steckdosenset mit Abdeckrahmen und USB  
Power Delivery Ladefunktion





**ICY BOX®**

## Safety information IB-MPS4200W-PD

**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



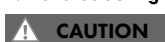
**DANGER**

**WARNING!**

**Work on electrical installations is only permitted to be carried out by qualified electricians. The safety guidelines for working on electrical installations must be followed strictly!**

**Raidsonic is not liable for any damage or injury that may result from disregarding these safety instructions!**

### 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 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 inaccessi-



**ICY BOX®**

## Safety information IB-MPS4200W-PD

ble to children

- Do not hand over small parts and packaging to children

### 4. 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

### 5. 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.

The included batteries must be completely discharged before return.

Take precaution to protect the batteries from short circuits (e.g. by insulating the contact poles with adhesive tape).

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**.

**ICY BOX®**

## Sicherheitshinweise IB-MPS4200W-PD

**Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräte- 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**

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

#### **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

#### **GEFAHR**

#### **WARNHINWEIS!**

**Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Den Sicherheitsrichtlinien zur Arbeit an elektrischen Anlagen ist dringend Folge zu leisten!**  
**Raidsonic ist nicht haftbar für Schäden und Verletzungen, die durch die Missachtung dieser Sicherheitshinweise entstehen könnten!**

### 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 Kleinstteile und Verpackung

#### **WARNUNG**

#### **Ersticken Gefahr**

Lebensgefahr durch Erstickern oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren



**ICY BOX®**

## Sicherheitshinweise IB-MPS4200W-PD

- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

### 4. 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

### 5. 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.

Die enthaltenen Batterien müssen vor Rückgabe vollständig entladen sein. Treffen Sie Vorsorge, um die Batterien vor Kurzschluss zu schützen (z.B. durch das Isolieren der Kontaktpole mit Klebeband).

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



## Manual IB-MPS4200W-PD

### Package content

2x IB-MPS4200W-PD in-wall power socket with integrated USB Power Delivery charger  
2x cover frame, single  
1x cover frame, double

### Technical specifications

Input Voltage range: 207 – 253 V (230 V  $\pm$  10%)  
Input current: 16 A  
Frequency: 50 – 60 Hz  
USB power output:  
USB Type-C®: 5 V/ 3 A, 9 V/ 2 A, 12 V/ 1.5 A, max. 18 W  
USB Type-A: 5 V/ 3 A, max. 15 W  
Combined maximum 18 W  
Energy efficiency:  $\geq$  83%  
No-load losses: <50 mW

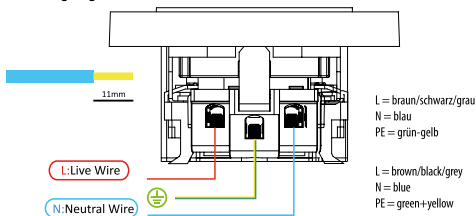
### Usage

The USB Type-C® Power Delivery charger intelligently detects if you connect a device to the Type-A port.

To ensure a safe working condition the voltage will be reduced to the USB standard 5 V without Power Delivery.

This is NOT an error, but instead it protects your device from damage by overvoltage.

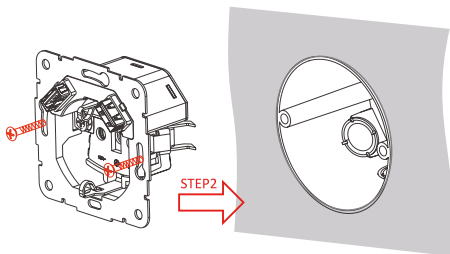
#### 1.1 Wiring Diagram



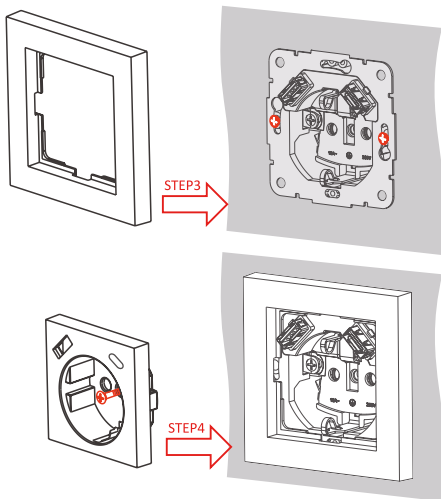
#### STEP1

Use a wire-stripper to remove 11 mm isolation of the three power wires. Connect the 3 wires to the terminals according to STEP 1 by inserting each wire with light pressure into the spring clamp, pull slightly to ensure a good connection.

## Manual IB-MPS4200W-PD

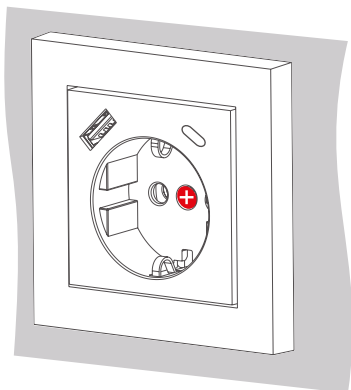


Fix the single socket outlet in a flush mount box using either claws or the mounting frame. If you choose the latter method, remove the claws before mounting! (STEP 2). Mount the frame and cover and gently tighten the central cover using the included screw (STEP 3-4).





## Manual IB-MPS4200W-PD



**ICY BOX®**

## Handbuch IB-MPS4200W-PD

### Verpackungsinhalt

2x IB-MPS4200W-PD Unterputz Steckdose mit USB Power Delivery Ladefunktion

2x Abdeckrahmen, einzeln

1x Abdeckrahmen, doppelt

### Technische Daten

Eingangsspannungsbereich: 207 – 253 V (230 V  $\pm$  10%)

Maximalstrom: 16 A

Frequenz: 50 – 60 Hz

USB Leistungsabgabe:

USB Type-C®: 5 V/ 3 A, 9 V/ 2 A, 12 V/ 1,5 A, max. 18 W

USB Type-A: 5 V/ 3 A, maximal 15 W

Kombiniert maximal 18 W

Energieeffizienz:  $\geq$  83%

Leerlaufleistungsverlust:  $<50$  mW

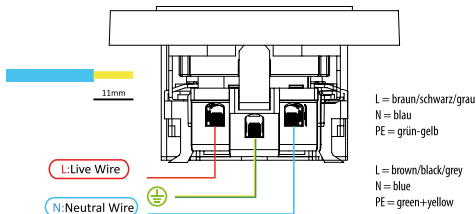
### Anwendung

Die USB Type-C® Power Delivery Ladefunktion erkennt intelligent, ob am USB Type-A Anschluss ein Gerät angeschlossen wird.

Um eine Überlastung eines gegebenenfalls nicht Power Delivery fähigen Gerätes zu vermeiden, schaltet die Ladefunktion in diesem Fall auf die Standard 5 V Ladefunktion ohne Power Delivery zurück.

Dies ist KEIN Fehler, sondern dient dem Schutz Ihres Gerätes!

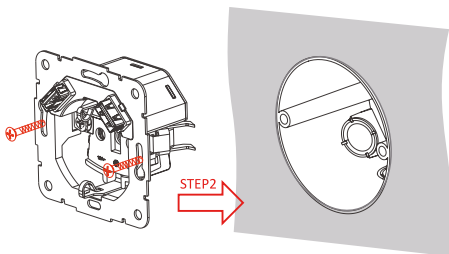
#### 1.1 Wiring Diagram



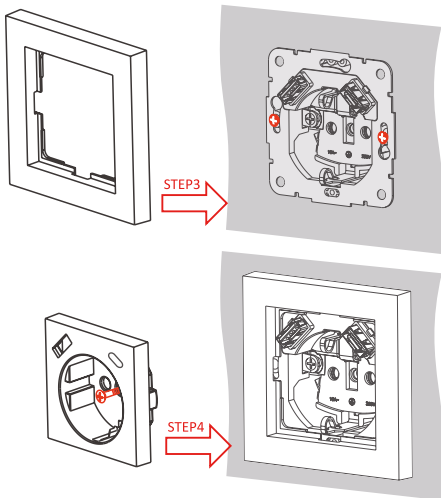
#### STEP1

Entfernen Sie 11 mm der Isolierung von den drei Anschlussleitungen. Führen Sie die Leitungen gemäß der Abbildung 1.1 in die entsprechende Federkraftklemme ein und prüfen Sie durch leichtes Ziehen den festen Sitz der Leitung.

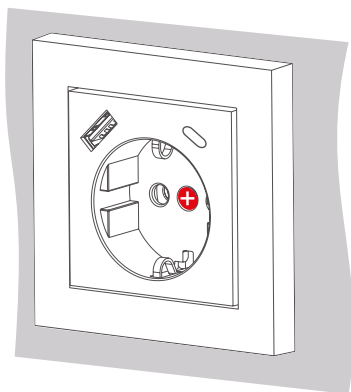
## Handbuch IB-MPS4200W-PD



Befestigen Sie die Einzelsteckdose in einer Unterputzdose entweder mit Krallen oder mit dem Montagerahmen. Wenn Sie sich für die letztere Methode entscheiden, entfernen Sie die Krallen vor der Montage! (STEP 2) Abschließend montieren Sie den Abdeckrahmen und die Abdeckung. Diese dann noch mit Vorsicht festschrauben.



## Handbuch IB-MPS4200W-PD





Nos produits et emballages se recyclent, ne les jetez pas!  
Trouvez où les déposer sur le site [www.quefairedemesdechets.fr](http://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 are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.